

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



**ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL**

**TÓPICO DE GRADUACIÓN**

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:**

**ANALISTA DE SISTEMAS**

**TEMA**

**SITIO WEB ONLYPELUQUEROS.COM**

**MANUAL DE DISEÑO**

**AUTORES**

**EDDY CALVA SALAZAR  
DANNY ACOSTA IPERTY**

**DIRECTORES**

**MAE. JUAN CARLOS GARCIA  
LCDO. ALEX ESPINOZA**

**AÑO**

**2006**

## **AGRADECIMIENTO**

Agradecemos a los que nos dieron su apoyo siempre, en especial a nuestros padres.  
Ellos estuvieron atentos de nosotros y nos alentaron a seguir. **GRACIAS.**

## **DEDICATORIA**

Para todas las personas que hicieron posible que llegáramos a cumplir esta meta, los que nos alentaban día a día, los que nos daban ánimos cuando tropezábamos. Este triunfo va dedicado a nuestros padres, esposas e hijos.

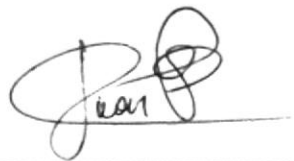
Que Dios bendiga a nuestras **FAMILIAS**.

## **DECLARACIÓN EXPRESA**

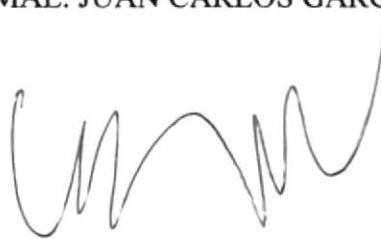
La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este tópico nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, al EDCOM (*Escuela de Diseño y Comunicación Visual*) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL).

**FIRMA DE LOS DIRECTORES DEL TÓPICO DE  
GRADUACIÓN**

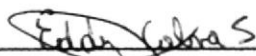
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JC Garcia', written over a horizontal line.

MAE. JUAN CARLOS GARCIA

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Alex Espinoza', written over a horizontal line.

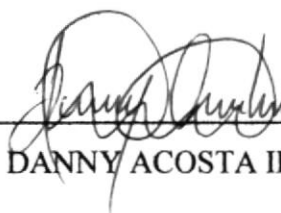
LCDO. ALEX ESPINOZA

**FIRMA DE LOS AUTORES DEL TÓPICO DE  
GRADUACIÓN**



---

EDDY CALVA SALAZAR



---

DANNY ACOSTA IPERTY

# TABLA DE CONTENIDO

<b>1. GENERALIDADES.....</b>	<b>1</b>
1.1. INTRODUCCIÓN.....	1
1.2. OBJETIVO DE ESTE MANUAL .....	1
1.3. A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL.....	1
1.4. LO QUE SE DEBE CONOCER.....	2
1.5. ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL.....	2
1.6. ACERCA DE ESTE MANUAL .....	3
1.7. ANTECEDENTES.....	3
<b>2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL .....</b>	<b>1</b>
<b>3. SOLUCIÓN PROPUESTA .....</b>	<b>1</b>
<b>4. ESTANDARIZACIÓN DEL SITIO Y ELEMENTOS GRÁFICOS.....</b>	<b>1</b>
4.1. FORMATO PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN.....	1
4.1.1. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS .....	1
4.1.2. NOMBRE DE LAS TABLAS .....	1
4.1.3. NOMBRE DE LOS CAMPOS.....	1
4.1.4. NOMBRE DE STORE PROCEDURES.....	2
4.2. FORMATO DEL SITIO WEB.....	3
4.2.1. NOMBRE DE LA SOLUCION.....	3
4.2.2. NOMBRE DE PAGINAS ESTATICAS.....	3
4.2.3. NOMBRE DE LAS PAGINAS DINAMICAS.....	3
4.2.4. NOMBRE DE LOS CONTROLES .....	4
4.2.5. NOMBRE DE VARIABLES Y CONSTANTES .....	4
4.2.6. NOMBRE DE REPORTES .....	4
4.2.7. NOMBRE DE LOS CONTROLES DE USUARIO .....	5
4.2.8. NOMBRES DE CLASES .....	5
4.3. ESTANDARIZACIÓN GRÁFICA.....	6
4.3.1. TIPO DE LETRA.....	6
4.3.2. ICONOS .....	6
4.3.3. MENSAJES DEL SISTEMA.....	7
<b>5. MODELO ENTIDAD-RELACIÓN .....</b>	<b>1</b>
5.1. MODELO LÓGICO.....	1
5.2. MODELO FÍSICO.....	2
<b>6. DISEÑO DE ARCHIVOS.....</b>	<b>1</b>
6.1 TABLA USUARIO.....	1
6.2 TABLA PELUQUERIA.....	2
6.3 TABLA CLIENTE.....	3
6.4 TABLA TIPO_PELUQUERÍA.....	4
6.5 TABLA PAIS.....	5
6.6 TABLA CIUDAD.....	6

6.7	TABLA PRODUCTO .....	7
6.8	TABLA DETALLE_PRODUCTO .....	8
6.9	TABLA SERVICIO .....	9
6.10	TABLA DETALLE_SERVICIO .....	10
6.11	TABLA MENU_TODO.....	11
6.12	TABLA COMENTARIO.....	12
6.13	TABLA COMENTARIO_PELUQUERIA.....	13
6.14	TABLA RESERVA .....	14
6.15	TABLA FOTO .....	15
6.16	TABLA BAJA_PELUQUERIA .....	16
6.17	TABLA CONSEJO .....	17
6.18	TABLA NOTICIA .....	18
6.19	TABLA OTRAS_NOTAS.....	19
6.20	TABLA DETALLES_OTRAS_NOTAS.....	20
<b>7.</b>	<b>DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.....</b>	<b>1</b>
7.1.	PÁGINA DE INGRESO AL SITIO WEB.....	1
7.2.	PÁGINAS INFORMATIVAS .....	2
7.2.1.	QUIENES SOMOS .....	2
7.2.2.	PUBLICIDAD.....	3
7.2.3.	COMENTARIOS .....	4
7.2.4.	POLITICAS PRIVADAS .....	5
7.3.	MANTENIMIENTOS.....	6
7.3.1.	SERVICIOS .....	6
7.3.2.	PRODUCTOS .....	7
7.3.3.	TIPO DE PRODUCTOS .....	8
7.3.4.	TIPO DE SERVICIO .....	9
7.3.5.	PRE REGISTRO .....	10
7.3.6.	REGISTRO CLIENTE.....	11
7.3.7.	REGISTRO PELUQUERIA .....	12
7.3.8.	PAISES.....	13
7.3.9.	CIUDADES.....	14
7.3.10.	MENU .....	15
7.3.11.	TIPO PELUQUERIA .....	16
7.4.	PROCESOS.....	17
7.4.1.	RESERVACION DE PELUQUERIA.....	17
7.4.2.	DAR DE BAJAS A PELUQUERIAS.....	18
7.5.	CONSULTAS .....	19
7.5.1.	PELUQUERIAS.....	19
7.5.2.	PELUQUERIAS POR CRITERIOS .....	20
7.5.3.	PRODUCTOS DE PELUQUERIA POR CRITERIOS .....	21
7.5.4.	SERVICIOS DE PELUQUERIA POR CRITERIOS .....	22
7.5.5.	RESERVACIONES .....	23
7.5.6.	COMENTARIOS DE USUARIOS.....	24
<b>8.</b>	<b>DISEÑO DETALLADO DE LOS PROGRAMAS .....</b>	<b>1</b>
8.1.	DEFINICIÓN DE CLASES.....	1



8.2.	CLASES DEL SITIO WEB ELECTORAL.NET .....	2
8.3.	DISEÑO DE PAQUETES .....	3
8.3.1.	PAQUETE – CONEXIÓN.....	4
8.3.2.	PAQUETE - INTERFACE .....	5
8.3.3.	PAQUETE – UIELECTORAL .....	6
8.4.	DISEÑO DE CLASES .....	7
8.4.1.	CONEXION.CLSCONEXIONES .....	7
8.4.2.	CONEXION.CLSLOGS .....	8
8.4.3.	CONEXION.DATOSXML.....	9
8.4.4.	INTERFACES.CANDIDATO .....	10
8.4.5.	INTERFACE.CURUL .....	11
8.4.6.	INTERFACE.DIGNIDAD.....	12
8.4.7.	INTERFACE.ELECCIONCURUL.....	13
8.4.8.	INTERFACE.ELECCIONES.....	14
8.4.9.	INTERFACE.LISTA.....	15
8.4.10.	INTERFACE.LOCALIDAD.....	16
8.4.11.	INTERFACE.LOGIN.....	17
8.4.12.	INTERFACE.ORGANIZACION .....	18
8.4.13.	INTERFACE.PERSONA.....	19
8.4.14.	INTERFACE.PROPUESTA .....	20
8.4.15.	INTERFACE.RESULTADO .....	21
8.4.16.	INTERFACE.SEDE .....	22
8.4.17.	INTERFACE.SUFRAGANTE .....	23
8.4.18.	INTERFACE.SUFRAGAR.....	24
8.4.19.	INTERFACE.TIPO_PROPUESTA .....	25
<b>9.</b>	<b>SEGURIDADES DEL SISTEMA.....</b>	<b>1</b>
<b>10.</b>	<b>OPERACIÓN, FRECUENCIA Y FORMA DE RETENCIÓN DE DATOS.....</b>	<b>1</b>
10.1.	CARACTERISTICAS DE OPERACIÓN .....	1
10.2.	FRECUENCIA DE PROCESOS .....	1
10.3.	FORMAS DE RETENCIÓN DE DATOS.....	1



# CAPÍTULO 1

---



## GENERALIDADES

# 1. GENERALIDADES

## 1.1. INTRODUCCIÓN

El contenido de este Manual de Diseño especificará el ambiente operacional, las estandarizaciones de los elementos del Sitio Web y los elementos gráficos, diseño de archivos de entrada y salida y las operaciones con su frecuencia de procesos.

## 1.2. OBJETIVO DE ESTE MANUAL

El objetivo de este manual es dar a conocer la estructura del sitio y explicar cada uno de los objetos utilizados.

Con este manual, los responsables del mantenimiento del Sitio Web *OnlyPeluqueros.com* estarán en capacidad de conocer:

- La dimensión real del Sitio Web.
- Las normas y políticas usadas en la elaboración del Sitio Web.
- El diseño de la interfaz utilizada.
- Las estructuras de datos
- Los procesos utilizados
- Los estándares de páginas y reportes usados en el Sitio Web.

## 1.3. A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL

Este manual va dirigido a todas aquellas personas encargadas de dar mantenimiento al sitio, y para los que deseen conocer más acerca del mismo.

Este manual está elaborado como un soporte para el desarrollo y mantenimiento de su operación. Entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar estas tareas se encuentran:

- Analistas de sistemas
- Programadores encargados
- Diseñadores Gráficos
- Personal con conocimientos de Análisis y/o Programación.
- WebMaster

## 1.4. LO QUE SE DEBE CONOCER

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que operaran el Sistema y deberán utilizar este manual son:

- Conocimientos básicos de informática basada en ambiente Windows.
- Conocimientos básicos de navegación Web.

## 1.5. ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL

Este manual ha sido organizado metódicamente en capítulos para un mejor entendimiento del personal que requiera de su utilización, a continuación se detallan los capítulos que constan en el mismo:

<b>GENERALIDADES</b>	
Capítulo 1	Generalidades
Capítulo 2	Definición del problema actual
Capítulo 3	Solución propuesta
Capítulo 4	Estandarización del sitio y elementos gráficos
<b>ESTRUCTURAS</b>	
Capítulo 5	Modelo Entidad Relación
Capítulo 6	Diseño de archivos
Capítulo 7	Diseño de entradas y salidas
Capítulo 8	Diseño detallado de los programas
Capítulo 9	Seguridades del sistemas
Capítulo 10	Operación, frecuencia y forma de retención de datos



## 1.6. ACERCA DE ESTE MANUAL

Este manual nos ayudará a dar mantenimiento al Sitio Web siempre y cuando cumplamos con las especificaciones que dice el manual.

- Conocer con que sistemas operativos podrá trabajar.
- Conocer las características mínimas del equipo de computación desde donde puede ser accesado el sitio Web.

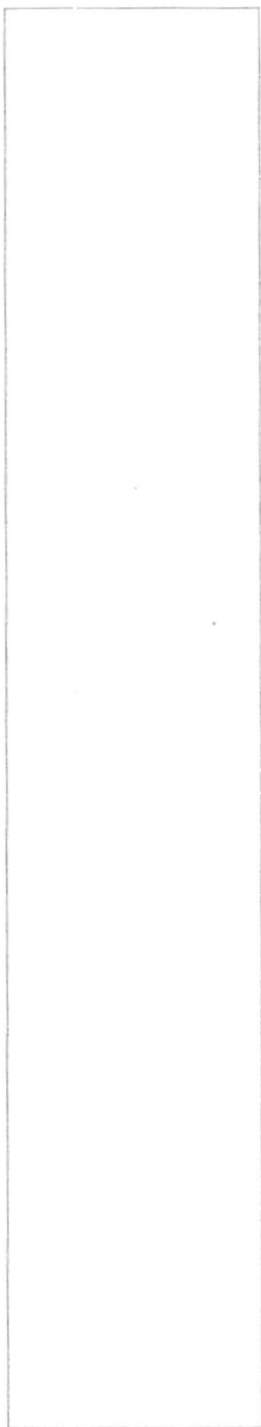
## 1.7. ANTECEDENTES

La ESPOL es una institución de educación superior, persona jurídica de derecho público, sin fines de lucro, autónoma en lo académico, científico, técnico, administrativo, financiero y económico, con capacidad para auto-regularse, buscar la verdad y formular propuestas para el desarrollo humano, sin más restricciones que las señaladas en la constitución y las leyes.

Cuenta con varias extensiones como:

- Prosperina.
- Peñas.
- Daule.
- Santa Elena.
- Cenaim.
- Samborondón.





## CAPÍTULO 2

---



### DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

## **2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL**

Las personas normalmente utilizan los servicios de las peluquerías al menos una vez por mes, sin embargo para poder conocer estos servicios, los usuarios deben tener una referencia ya sea familiar o publicitaria, de no ser así, ocasionaría los siguientes problemas:

1. De no tener alguna referencia, no se pueden conocer los precios, los productos que se venden en la peluquería ni los servicios que se ofrecen.
2. Para conocer el horario disponible deberá llamar por teléfono a la peluquería y dar sus datos para poder reservarlo causando esto una pérdida de tiempo.



## CAPÍTULO 3

---



SOLUCIÓN PROPUESTA



### **3. SOLUCIÓN PROPUESTA**

Después del análisis de los problemas y la incomodidad ocasionados por no conocer las diferentes peluquerías, consideramos de gran importancia la elaboración de un WebSite que permita a las personas registrarse como clientes para poder hacer consultas de las peluquerías, precios, productos y servicios. Además permitirá el registro a las peluquerías de todas partes del mundo para que estas mantengan una base de datos de sus productos y servicios.

Para esto hay abarcar los siguientes puntos:

1. Elaboración de un sitio Web que brinde el servicio de registro de clientes y de peluquerías para que las consultas sean automatizadas.  
Este website dispondrá de noticias, consejos de belleza, de salud, comentarios, etc.
2. Utilización de una Base de Datos confiable y que nos brinde soporte además de darnos garantías para poder estar confiados que la información estará disponible cuando se la necesite.



## CAPÍTULO 4

---



## ESTANDARIZACIÓN DEL SITIO Y ELEMENTOS GRÁFICOS

## 4. ESTANDARIZACIÓN DEL SITIO Y ELEMENTOS GRÁFICOS

### 4.1. FORMATO PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

#### 4.1.1. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS

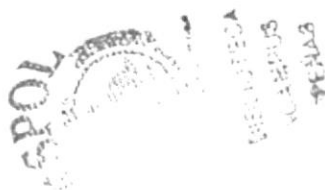
XXXXXXXXXX	
└───┬───┐ └───┴───┘	Nombre Descriptivo
EJEMPLO:	PELUQUERIA

#### 4.1.2. NOMBRE DE LAS TABLAS

XXXXXXXXXX	
└───┬───┐ └───┴───┘	Nombre Descriptivo
EJEMPLO:	USUARIO

#### 4.1.3. NOMBRE DE LOS CAMPOS

XXXXXXXXXX	
└───┬───┐ └───┴───┘	Nombre Descriptivo
EJEMPLO:	CODIGO



#### 4.1.4. NOMBRE DE STORE PROCEDURES

<b>SPXXXXXXXXXXXX</b>	
→	Nombre de la Tabla
→	Nombre Descriptivo
→	Stored Procedures(Abreviatura)
<b>EJEMPLO: SP_GRABAR_USUARIO</b>	

## 4.2. FORMATO DEL SITIO WEB

### 4.2.1. NOMBRE DE LA SOLUCION

<b>XXXXXXXXX.sln</b>	
	Extensión de la Solución
	Nombre Descriptivo
<b>EJEMPLO:</b>	<b>PELUQUERIA.sln</b>

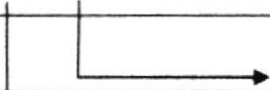

### 4.2.2. NOMBRE DE PAGINAS ESTATICAS

<b>XXXXXXXXXXXXX.htm(l)</b>	
	Extensión de la página estática
	Nombre Descriptivo
<b>EJEMPLO:</b>	<b>QUIENES SOMOS.html</b>

### 4.2.3. NOMBRE DE LAS PAGINAS DINAMICAS

<b>frmXXXXXXXX.aspx</b>	
	Extensión de la Página
	Nombre Descriptivo
	Forma(Abreviatura)
<b>EJEMPLO:</b>	<b>FRMCONSULTA_DE_PELUQUERIA.aspx</b>

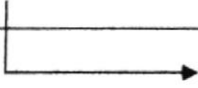
## 4.2.4. NOMBRE DE LOS CONTROLES

<b>xxxXxxxxxxxxx</b>	
	Nombre Descriptivo
	Prefijo del Control
<b>EJEMPLO:</b>	<b>BTN_ACEPTAR</b>

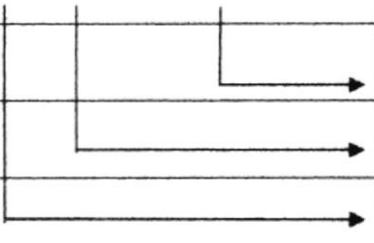
Las iniciales de los controles se detallan en la siguiente tabla:

<b>Prefijo</b>	<b>Objeto</b>
Btn	Button
Gvw	GridView
Ddl	DropDownList
Lbl	Label
Img	Image
Frm	Forma
txt	TextBox
chx	Checkedbox
Rbt	RadioButton
Us	Controles de Usuario

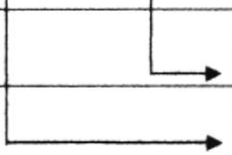
## 4.2.5. NOMBRE DE VARIABLES Y CONSTANTES

<b>xxxxxxxxxxxx</b>	
	Nombre Descriptivo
<b>EJEMPLO:</b>	<b>Ruta</b>

#### 4.2.6. NOMBRE DE LOS CONTROLES DE USUARIO

<b>usXXXXXXXXX.ascx</b>	
	Extensión del Control de Usuario
	Nombre Descriptivo
	Control de Usuario (Abreviatura)
<b>EJEMPLO:</b>	<b>LOGIN.ascx</b>

#### 4.2.7. NOMBRES DE CLASES

<b>XXXXXXXXXXXXX.cs</b>	
	Extensión de la clase
	Nombre Descriptivo
<b>EJEMPLO:</b>	<b>CLIENTES.cs</b>

## **4.3. ESTANDARIZACIÓN GRÁFICA**

### **4.3.1. TIPO DE LETRA**

El uso adecuado del tipo de letras ofrece un entorno amigable, además de proporcionar importancia al texto, considerando estas características como las más importantes establecemos lo siguiente:

1. Evitar el uso de letras itálicas, debido a que es complicada su lectura.
2. Limitar el número de Fonts para no causar confusiones.
3. Utilizar los fonts por default, en este caso se ha utilizado Comic Sans MS.



## **4.3.2. MENSAJES DEL SISTEMA**

### **4.3.2.1. MENSAJES DE ERROR**

Este mensaje se muestra para indicar a ocurrido un error en el ingreso a la base.

Error al ingresar

**Figura 1.** Mensaje de Error

### **4.3.2.2. MENSAJES DE INFORMACIÓN**

Este mensaje se muestra para indicar que los datos fueron ingresados con éxito.

Cliente fue ingresado con éxito

**Figura 2.** Mensaje Informativo

### **4.3.2.3. MENSAJES DE ADVERTENCIA**

Este mensaje se muestra como advertencia a algún dato inconsistente.

El usuario ya existe

**Figura 3.** Mensaje de advertencia



## CAPÍTULO 5

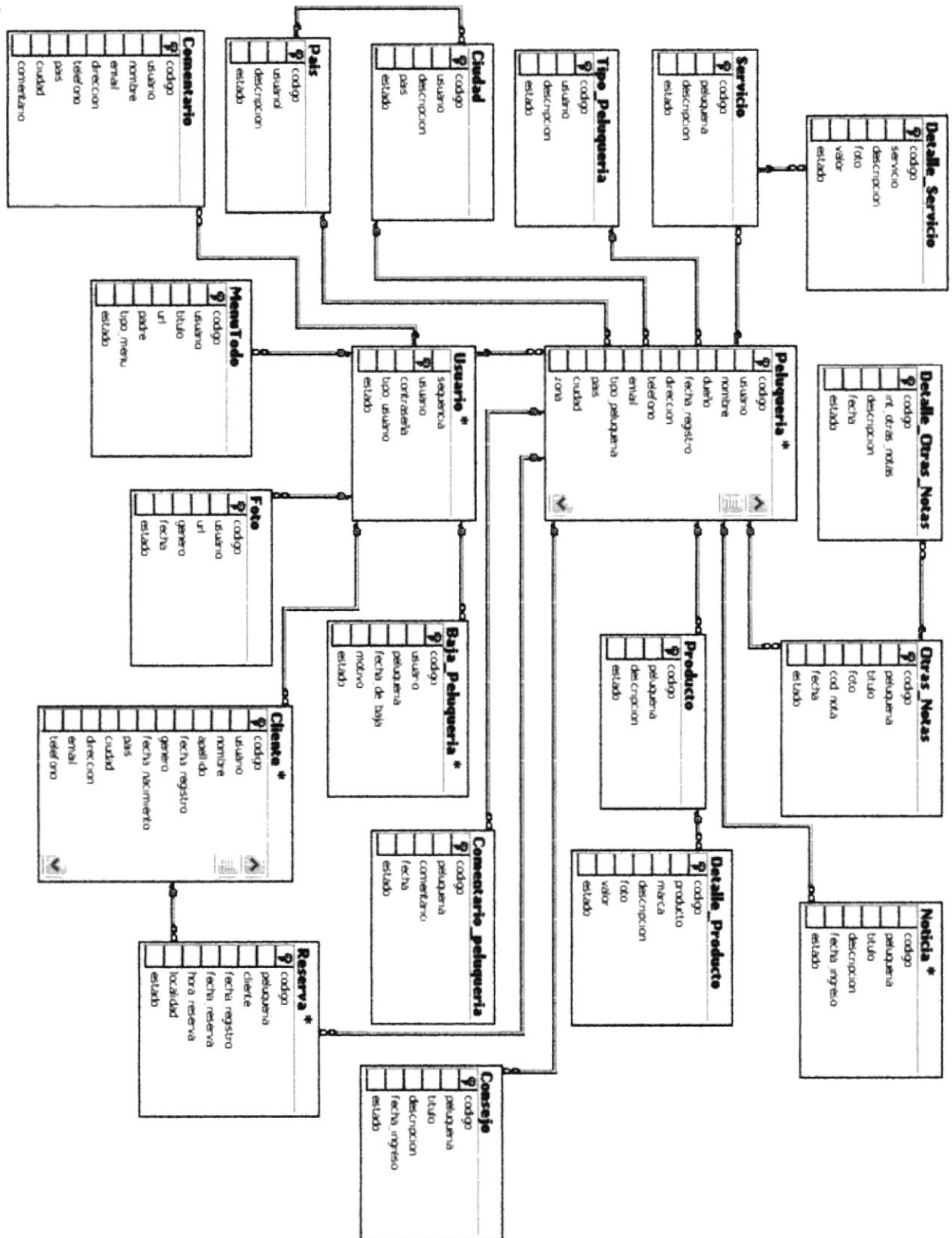
---



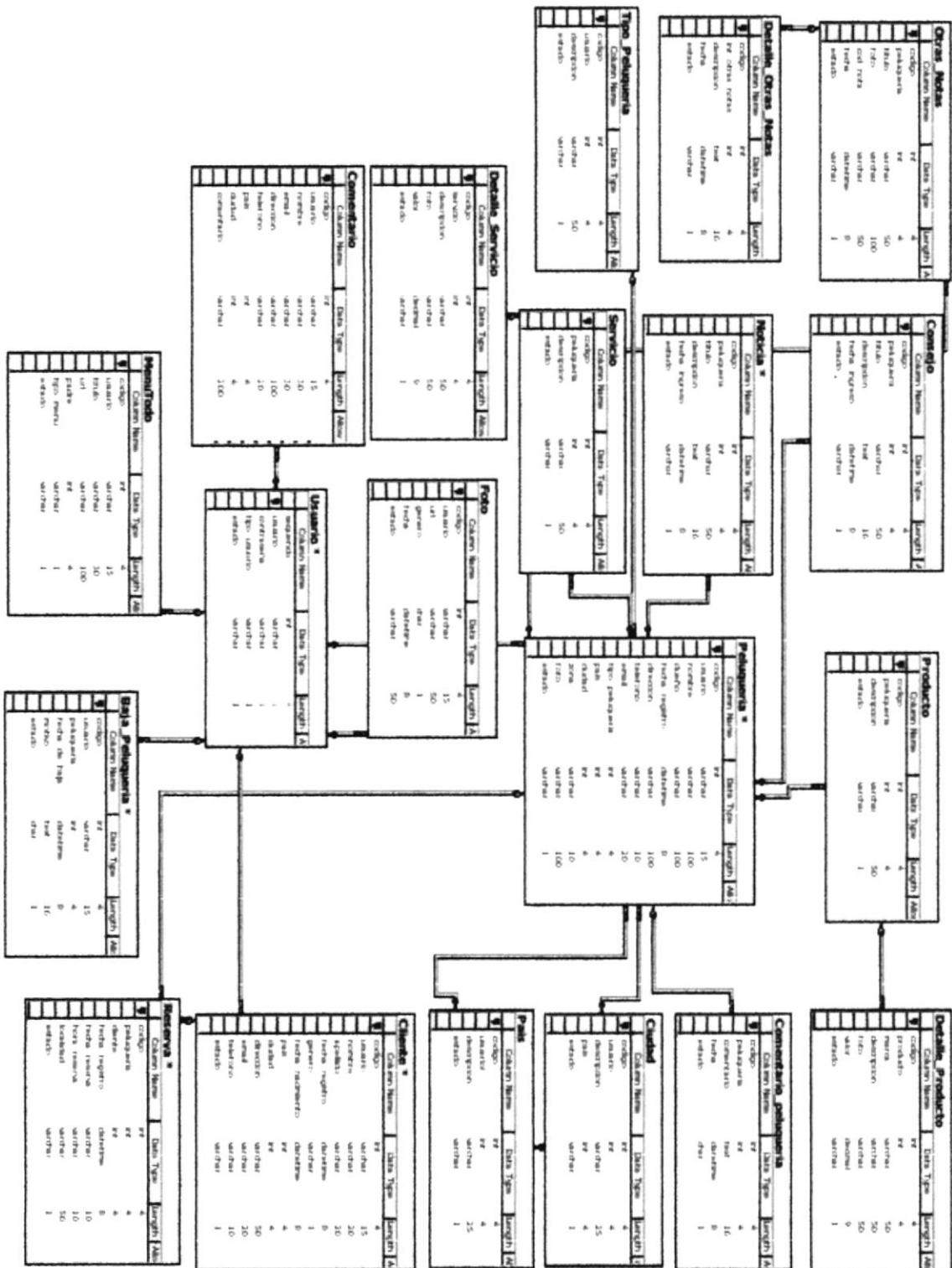
## MODELO ENTIDAD RELACIÓN

## 5. MODELO ENTIDAD-RELACIÓN

### 5.1. MODELO LÓGICO



### 5.2. MODELO FÍSICO





# CAPÍTULO 6

---



## DISEÑO DE ARCHIVOS

## 6 DISEÑO DE ARCHIVOS

### 6.1 TABLA USUARIO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB					Página 1 de 1		
					Fecha Diseño	Fecha Actualización	
					10/12/2006	10/12/2006	
<b>Para:</b> ESPOL				<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
<b>Nombre de la Tabla:</b> USUARIO				<b>Base de Datos:</b> PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	secuencia	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	usuario	varchar	15	Nombre de usuario			NO
3	contraseña	varchar	15	Contraseña de usuario			NO
4	tipo_usuario	varchar	1	Tipo de usuario			NO
5	estado	varchar	1	Estado			NO
Observaciones:							

## 6.2 TABLA PELUQUERIA

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño	Fecha Actualización		
				10/12/2006	10/12/2006		
<b>Para:</b> <b>ESPOL</b>				<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
<b>Nombre de la Tabla:</b> <b>PELUQUERIA</b>				<b>Base de Datos:</b> <b>PELUQUERIA</b>			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	usuario	varchar	15	Nombre de usuario			NO
3	Nombre	varchar	100	Nombre de la peluquería			NO
4	dueño	varchar	100	Dueño de la peluquería			NO
5	fecha_registro	datetime	8	Fecha de registro			NO
6	direccion	varchar	100	Dirección de la peluquería			SI
7	telefono	varchar	10	Teléfono de la peluquería			SI
8	email	varchar	20	Email de la peluquería			SI
9	tipo_peluqueria	int	4	Tipo de peluquería			SI
10	pais	int	4	País de la peluquería			SI
11	ciudad	int	4	Ciudad de la peluquería			SI
12	zona	varchar	10	Zona de la peluquería			SI
13	foto	varchar	100	Foto de la peluquería			SI
14	estado	varchar	1	Estado de la peluquería			SI
<b>Observaciones:</b>							

## 6.3 TABLA CLIENTE

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño	Fecha Actualización		
				10/12/2006	10/12/2006		
<b>Para:</b> ESPOL				<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
<b>Nombre de la Tabla:</b> CLIENTE				<b>Base de Datos:</b> PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	usuario	varchar	15	Nombre de usuario			NO
3	nombre	varchar	20	Nombre de cliente			NO
4	apellido	varchar	20	Apellido de cliente			NO
5	fecha_registro	datetime	8	Fecha de registro de cliente			SI
6	genero	varchar	1	Genero del cliente			SI
7	fecha_nacimiento	datetime	8	Fecha de nacimiento de cliente			SI
8	pais	int	4	País del cliente			SI
9	ciudad	int	4	Ciudad del cliente			SI
10	direccion	varchar	50	Dirección del cliente			SI
11	email	varchar	20	Email del cliente			SI
12	telefono	varchar	10	Teléfono del cliente			SI
13	estado	varchar	1	Estado del cliente			NO
<b>Observaciones:</b>							



## 6.4 TABLA TIPO\_PELUQUERÍA

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
Fecha Diseño				Fecha Actualización			
10/12/2006				10/12/2006			
Para: <b>ESPOL</b>				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
Nombre de la Tabla: TIPO_PELUQUERÍA				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	código	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	usuario	varchar	15	Nombre de usuario			NO
3	descripcion	varchar	50	Descripción del tipo de peluquería			NO
4	estado	varchar	1	Estado del tipo de peluquería			NO
Observaciones:							

## 6.5 TABLA PAIS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño	Fecha Actualización		
				10/12/2006	10/12/2006		
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
Nombre de la Tabla: PAIS				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	código	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	usuario	varchar	15	Nombre de usuario			NO
3	descripcion	varchar	50	Descripción del país			NO
4	estado	varchar	1	Estado del país			NO
Observaciones:							

## 6.6 TABLA CIUDAD

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño	Fecha Actualización		
				10/12/2006	10/12/2006		
<b>Para:</b> <b>ESPOL</b>				<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
<b>Nombre de la Tabla:</b> <b>CIUDAD</b>				<b>Base de Datos:</b> <b>PELUQUERIA</b>			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	código	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	usuario	varchar	15	Nombre de usuario			NO
3	descripción	varchar	50	Descripción de la ciudad			NO
4	estado	varchar	1	Estado del la ciudad			NO
<b>Observaciones:</b>							

## 6.7 TABLA PRODUCTO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño	Fecha Actualización		
				10/12/2006	10/12/2006		
Para: <b>ESPOL</b>				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
Nombre de la Tabla: <b>PRODUCTO</b>				Base de Datos: <b>PELUQUERIA</b>			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	código	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	peluqueria	varchar	15	Codigo de la peluquería			NO
3	descripcion	varchar	50	Descripción del producto			NO
4	estado	varchar	1	Estado del producto			NO
Observaciones:							

## 6.8 TABLA DETALLE\_PRODUCTO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño	Fecha Actualización		
				10/12/2006	10/12/2006		
Para:				Autor(es):			
ESPOL				Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
Nombre de la Tabla:				Base de Datos:			
DETALLE_PRODUCTO				PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		
2	producto	int	4	Código del producto			
3	marca	varchar	50	Marca del producto			
4	descripcion	varchar	50	Descripción del producto			
5	foto	varchar	50	Foto del producto			
6	valor	decimal	9	Valor del producto			
7	estado	varchar	1	Estado del producto			
Observaciones:							

## 6.9 TABLA SERVICIO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño	Fecha Actualización		
				10/12/2006	10/12/2006		
<b>Para:</b> <b>ESPOL</b>				<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
<b>Nombre de la Tabla:</b> SERVICIO				<b>Base de Datos:</b> PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	código	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	peluqueria	varchar	15	Codigo de la peluquería			NO
3	descripcion	varchar	50	Descripción del servicio			NO
4	estado	varchar	1	Estado del servicio			NO
Observaciones:							

**6.10 TABLA DETALLE\_SERVICIO**

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>				<b>Página 1 de 1</b>			
				<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006		
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>				<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
<b>Nombre de la Tabla:</b> DETALLE_SERVICIO				<b>Base de Datos:</b> PELUQUERIA			
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		
2	servicio	int	4	Código del servicio			
3	descripcion	varchar	50	descripcion del servicio			
4	foto	varchar	50	Foto del servicio			
5	valor	decimal	9	Valor del servicio			
6	estado	varchar	1	Estado del detalle			
<b>Observaciones:</b>							

## 6.11 TABLA MENU\_TODO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño	Fecha Actualización		
				10/12/2006	10/12/2006		
<b>Para:</b> <b>ESPOL</b>				<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
<b>Nombre de la Tabla:</b> <b>MENU_TODO</b>				<b>Base de Datos:</b> <b>PELUQUERIA</b>			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		
2	usuario	varchar	15	Nombre del usuario			
3	titulo	varchar	30	Nombre del ítem menú			
4	url	varchar	100	Dirección de foto			
5	padre	int	4	Código del ítem principal			
6	tipo_menu	varchar	1	Tipo del menú			
7	estado	varchar	1	estado			
<b>Observaciones:</b>							




## 6.12 TABLA COMENTARIO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño	Fecha Actualización		
				10/12/2006	10/12/2006		
<b>Para:</b> <b>ESPOL</b>				<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
<b>Nombre de la Tabla:</b> <b>COMENTARIO</b>				<b>Base de Datos:</b> <b>PELUQUERIA</b>			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código del Comentario	✓		NO
2	usuario	varchar	15	Usuario que Modifica la tabla	✓		NO
3	nombre	varchar	30	Nombre del usuario			SI
4	email	varchar	30	Email del usuario			SI
5	dirección	varchar	100	Dirección del usuario			SI
6	teléfono	varchar	20	Teléfono del usuario			SI
7	país	int	4	País del usuario			NO
8	ciudad	int	4	Ciudad del usuario			NO
9	comentario	varchar	200	Comentario del usuario			NO
<b>Observaciones:</b>							

## 6.13 TABLA COMENTARIO\_PELUQUERIA

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño	Fecha Actualización		
				10/12/2006	10/12/2006		
<b>Para:</b> <b>ESPOL</b>				<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
<b>Nombre de la Tabla:</b> COMENTARIO_PELUQUERIA				<b>Base de Datos:</b> PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código del Comentario	✓		NO
2	peluquería	int	4	Código de la peluquería		✓	NO
3	comentario	text	16	Descripción del Comentario			SI
4	fecha	datetime	8	Fecha de Registro			SI
5	estado	char	1	Estado del Comentario			SI
<b>Observaciones:</b>							

## 6.14 TABLA RESERVA

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006		
Para: <b>ESPOL</b>				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
Nombre de la Tabla: RESERVA				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	peluqueria	int	4	Código de la peluquería	✓		NO
3	cliente	int	4	Código del cliente			NO
4	fecha_registro	int	4	Fecha de registro de la reserva			NO
5	fecha_reserva	int	4	Fecha de la reserva			NO
6	hora_reserva	varchar	1	Hora de la reserva			NO
7	localidad	varchar	20	Localidad de la reserva			
8	estado	char	1	Estado de la Reserva			
							
Observaciones:							


## 6.15 TABLA FOTO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño	Fecha Actualización		
				10/12/2006	10/12/2006		
<b>Para:</b> <b>ESPOL</b>				<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
<b>Nombre de la Tabla:</b> <b>FOTO</b>				<b>Base de Datos:</b> <b>PELUQUERIA</b>			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	usuario	int	4	Código del usuario	✓		NO
3	url	varchar	50	Dirección de la imagen			NO
4	genero	char	1	Género de la imagen			NO
5	fecha	datetime	8	Fecha de registro de la foto			NO
6	estado	char	1	Estado de la Reserva			NO
<b>Observaciones:</b>							

## 6.16 TABLA BAJA\_PELUQUERIA

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño	Fecha Actualización		
				10/12/2006	10/12/2006		
<b>Para:</b> <b>ESPOL</b>				<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
<b>Nombre de la Tabla:</b> <b>BAJA_PELUQUERIA</b>				<b>Base de Datos:</b> <b>PELUQUERIA</b>			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	usuario	int	4	Código del usuario	✓		NO
3	peluqueria	int	4	Código de la peluquería			NO
4	Fecha_de_baja	datetime	8	Fecha de la baja de la peluquería			NO
5	motivo	text	16	Motivo de la baja de la peluquería			NO
6	estado	char	1	Estado de la baja			NO
<b>Observaciones:</b>							


## 6.17 TABLA CONSEJO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño	Fecha Actualización		
				10/12/2006	10/12/2006		
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
Nombre de la Tabla: CONSEJO				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	peluqueria	int	4	Código de la peluquería	✓		NO
3	titulo	varchar	20	Título del consejo			NO
4	descripcion	text	16	Descripción del consejo			NO
5	fecha_ingreso	datetime	8	Fecha del registro del consejo			NO
6	estado	char	1	Estado del consejo			NO
							
Observaciones:							

## 6.18 TABLA NOTICIA

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño	Fecha Actualización		
				10/12/2006	10/12/2006		
<b>Para:</b> <b>ESPOL</b>				<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
<b>Nombre de la Tabla:</b> <b>NOTICIA</b>				<b>Base de Datos:</b> <b>PELUQUERIA</b>			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	peluqueria	int	4	Código de la peluquería	✓		NO
3	titulo	varchar	20	Título de la noticia			NO
4	descripcion	text	16	Descripción de la noticia			NO
5	Fecha_ingreso	datetime	8	Fecha de registro de la noticia			NO
6	estado	char	1	Estado de la baja			NO
<b>Observaciones:</b>							

## 6.19 TABLA OTRAS\_NOTAS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006				
<b>Para:</b> <b>ESPOL</b>				<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
<b>Nombre de la Tabla:</b> <b>OTRAS_NOTAS</b>			<b>Base de Datos:</b> <b>PELUQUERIA</b>				
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	peluqueria	int	4	Código de la peluquería	✓		NO
3	titulo	varchar	20	Título de las otras notas			NO
4	foto	varchar	50	Dirección de la foto de las otras notas			NO
5	Cod_nota	int	4	Código de las otras notas			NO
6	fecha	datetime	8	Fecha de otras notas			NO
7	estado	char	1	Estado			
							
<b>Observaciones:</b>							



## 6.20 TABLA DETALLES\_OTRAS\_NOTAS

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>				<b>Página 1 de 1</b>			
				<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006		
<b>Para:</b> <b>ESPOL</b>				<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
<b>Nombre de la Tabla:</b> DETALLES_OTRAS_NOTAS				<b>Base de Datos:</b> PELUQUERIA			
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	Int_otras_notas	int	4	Código de la cabecera	✓		NO
3	descripcion	varchar	50	Descripción de las otras notas			NO
4	fecha	datetime	8	Fecha de registro			NO
5	estado	char	1	Estado			
<b>Observaciones:</b>							



## CAPÍTULO 7

---



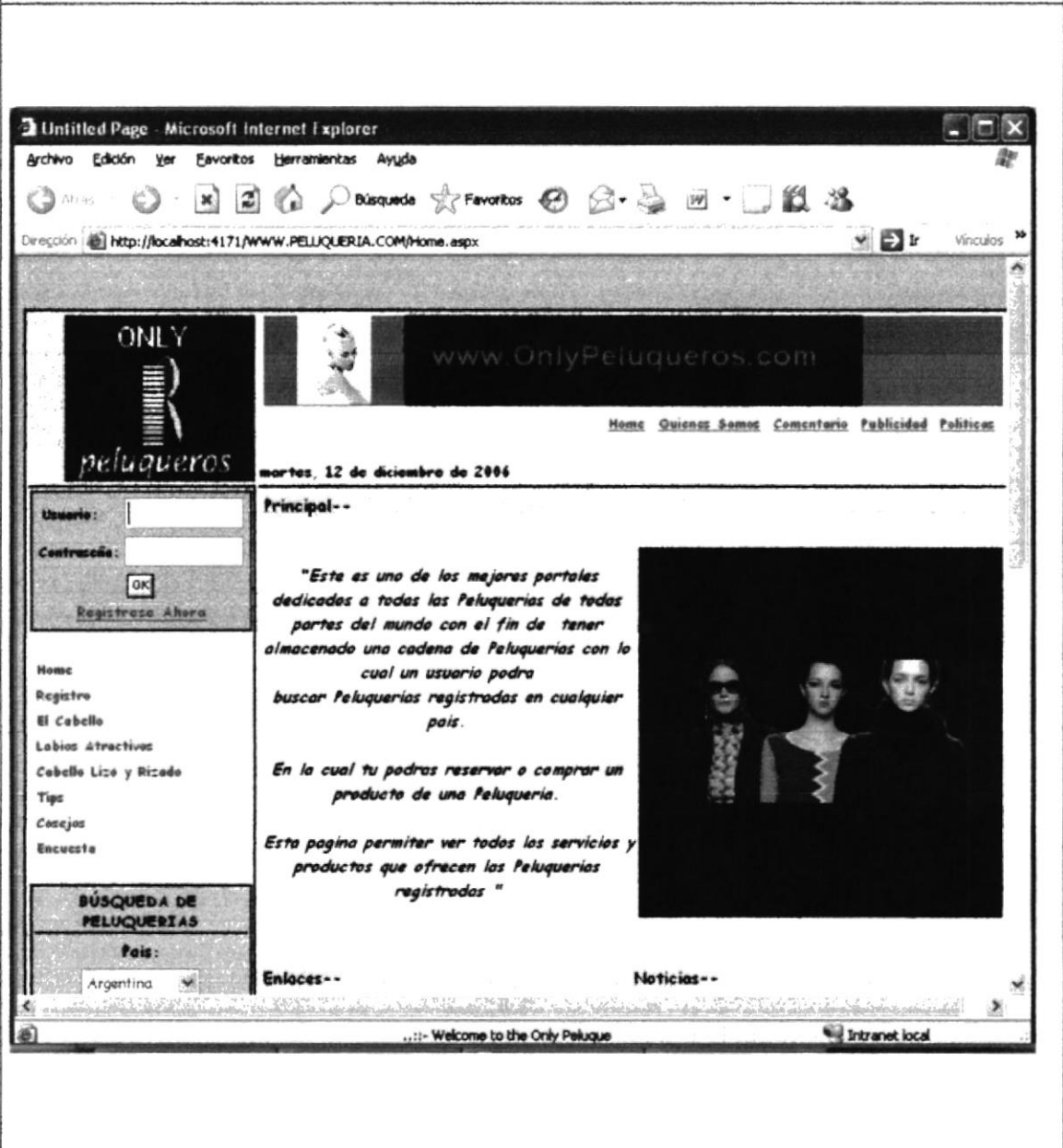
## DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

## 7. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

### 7.1. PÁGINA DE INGRESO AL SITIO WEB

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b>  Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Home.aspx	<b>Descripción:</b> Página de Ingreso al Sitio		

#### DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

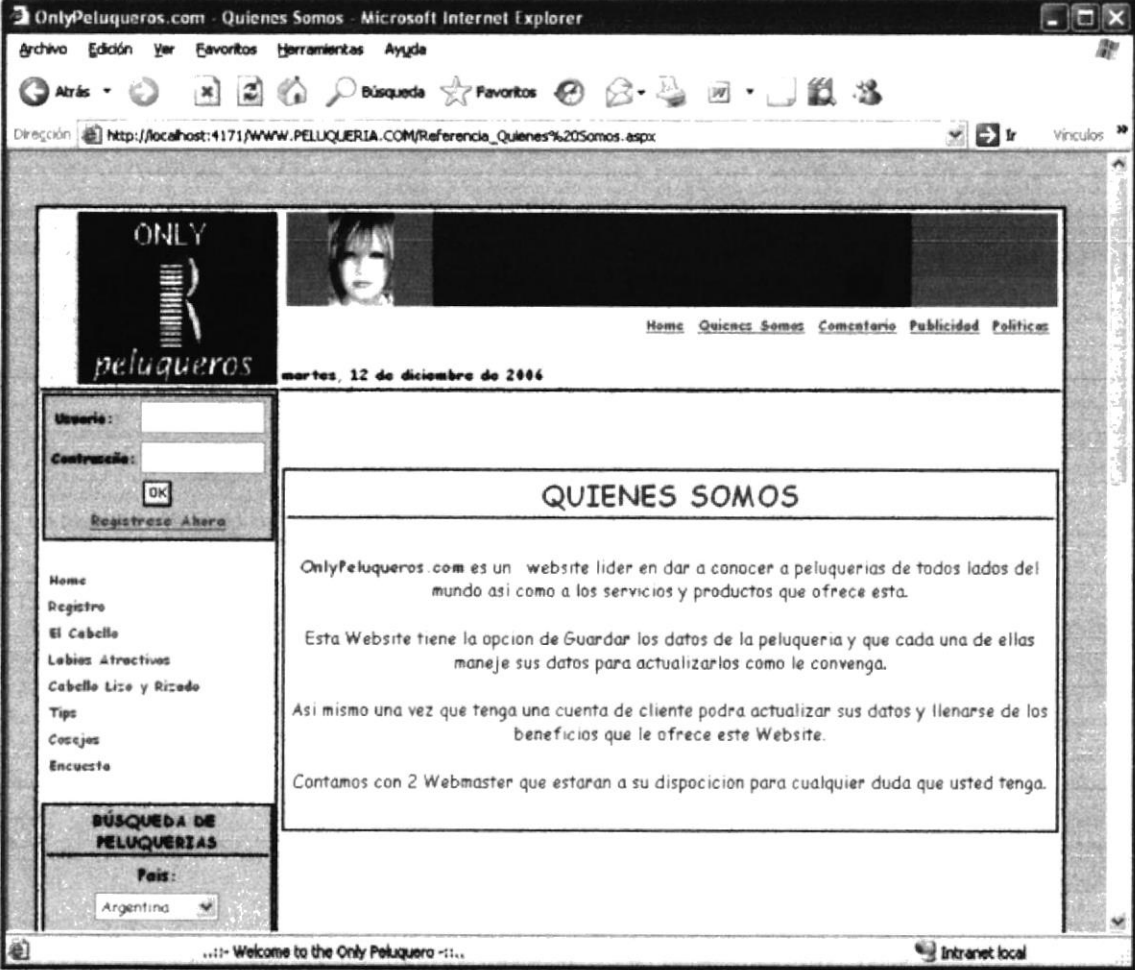


#### **Observación:**

Página desde donde se podrá ingresar por medio de usuario y contraseña a las opciones del Sitio Web dependiendo del perfil de usuario o ver opciones mínimas.

## 7.2. PÁGINAS INFORMATIVAS

### 7.2.1. QUIENES SOMOS

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Referencia_ Quiene_ Somos.aspx		<b>Descripción:</b> Página con información general	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
<b>Observación:</b> Página con información general de la Organización.			

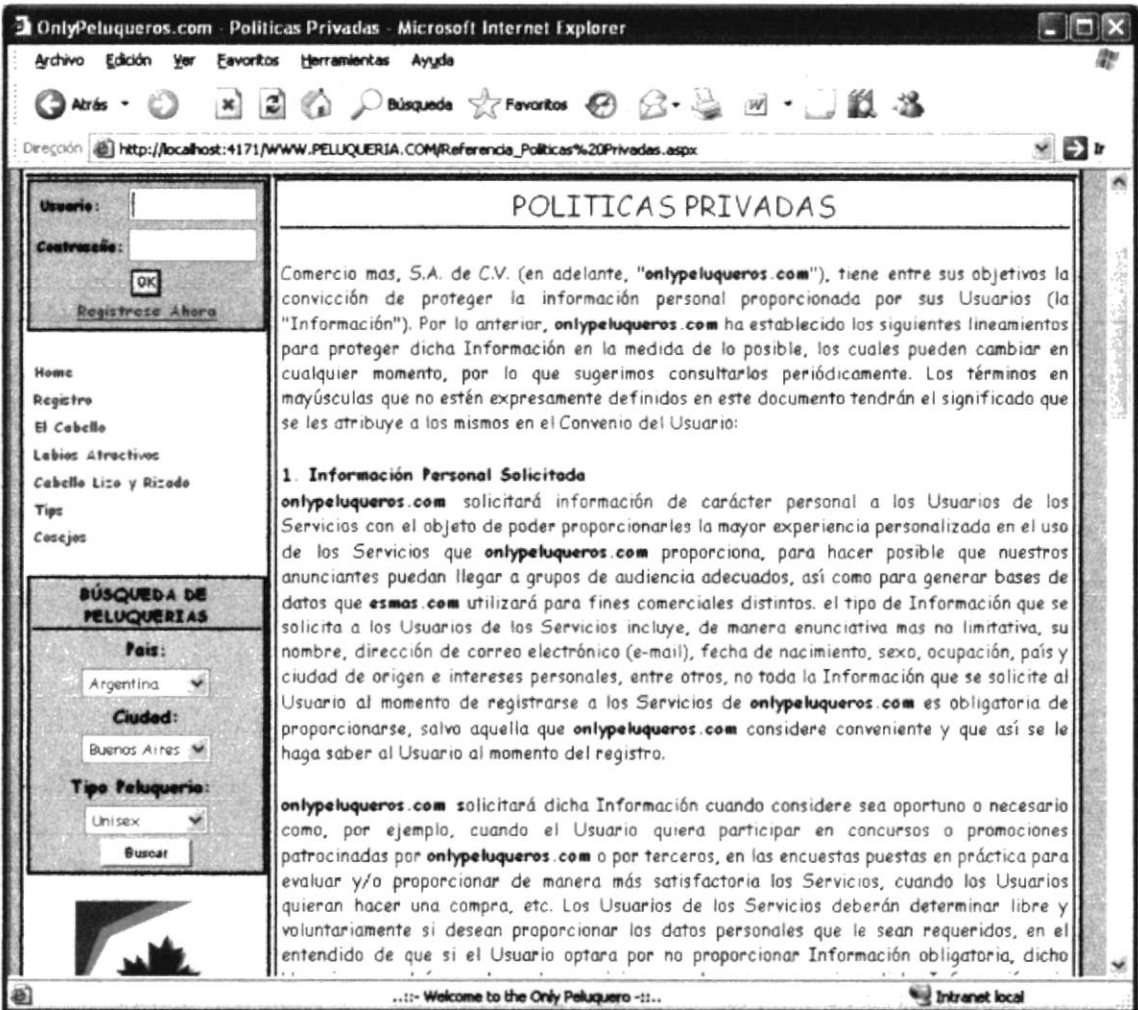
## 7.2.2. PUBLICIDAD

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b>  Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Referencia_Publicidad.aspx		<b>Descripción:</b> Página con información de publicidad	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
<b>Observación:</b> Esta página me indicará los valores de publicar un baner.			

## 7.2.3. COMENTARIOS

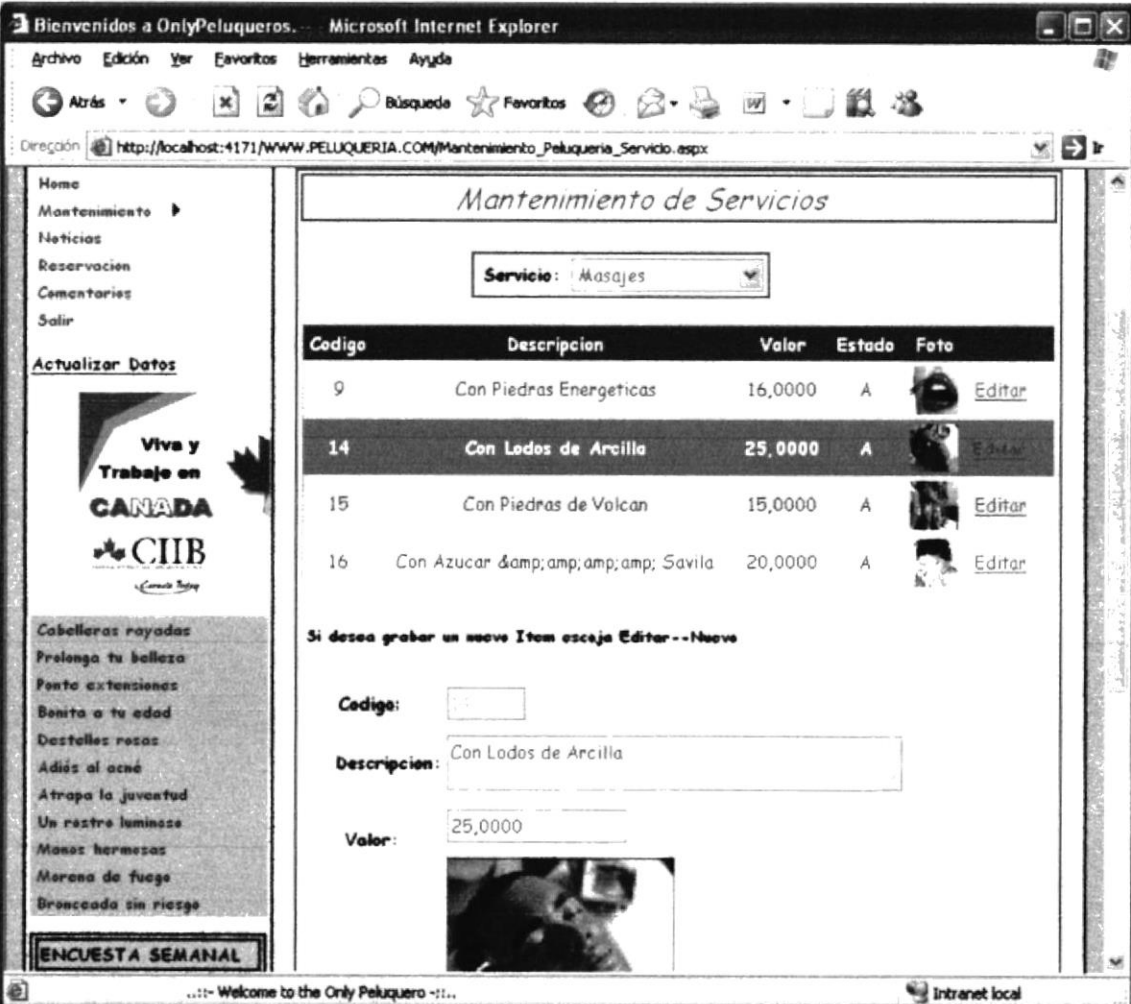
<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Referencia_Comentarios.aspx	<b>Descripción:</b> Página de comentarios con el Webmaster		
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
<b>Observación:</b> En esta página podrá enviar algún comentario o pregunta que usted necesita realizar.			

## 7.2.4. POLITICAS PRIVADAS

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b>  Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Referencia_Políticas_Privadas.aspx		<b>Descripción:</b> Página con información de políticas	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
<b>Observación:</b> Página con información sobre el manejo del sitio.			

## 7.3. MANTENIMIENTOS

## 7.3.1. SERVICIOS

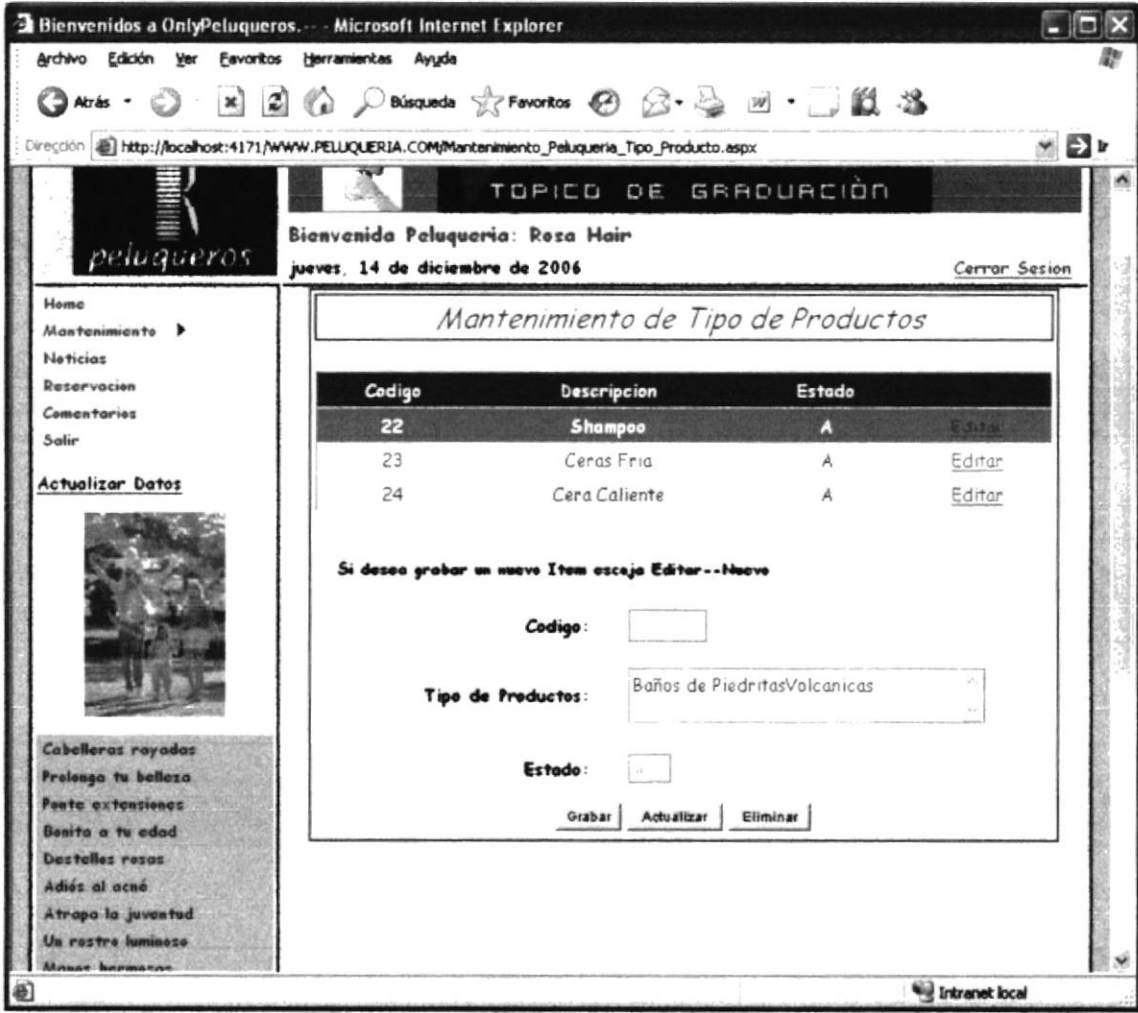
<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Mantenimiento_Peluqueria_Servicio.aspx	<b>Descripción:</b> Página ingreso de Servicio		
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
 <p>The screenshot shows a web browser window titled 'Bienvenidos a OnlyPeluqueros... Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows 'http://localhost:4171/WWW.PELUQUERIA.COM/Mantenimiento_Peluqueria_Servicio.aspx'. The page content includes a navigation menu on the left with options like 'Home', 'Mantenimiento', 'Noticias', 'Reservacion', 'Comentarios', and 'Salir'. The main content area is titled 'Mantenimiento de Servicios' and features a dropdown menu for 'Servicio' set to 'Masajes'. Below this is a table with columns: 'Codigo', 'Descripcion', 'Valor', 'Estado', and 'Foto'. The table lists four items: '9 Con Piedras Energeticas' (16,000), '14 Con Lodos de Arcilla' (25,000), '15 Con Piedras de Volcan' (15,000), and '16 Con Azucar &amp; amp; amp; amp; Savila' (20,000). Each row has an 'Editar' link. Below the table, there is a form to add a new item with fields for 'Codigo', 'Descripcion', and 'Valor', and a 'Foto' field with a small image. The footer of the browser window shows 'Welcome to the Only Peluquero -!...' and 'Intranet local'.</p>			
<b>Observación:</b> En página usted podrá ingresar a los Servicios que estarán disponibles.			



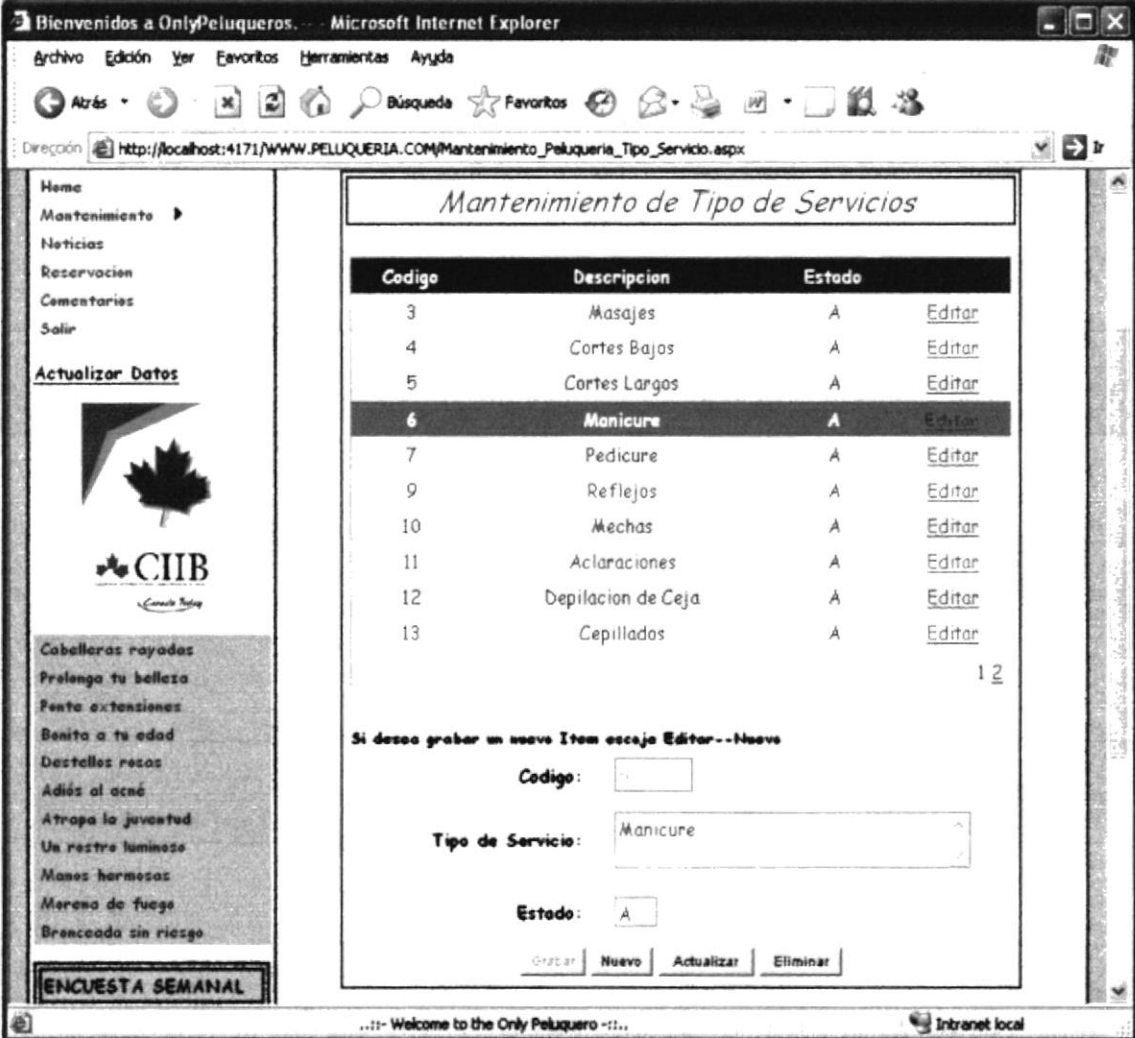
## 7.3.2. PRODUCTOS

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Mantenimiento_Peluqueria_Producto.aspx		<b>Descripción:</b> Página ingreso de Productos	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
<b>Observación:</b> Página para ingresar los Productos que estarán disponibles para cualquier Usuario.			

## 7.3.3. TIPO DE PRODUCTOS

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Mantenimiento_Peluqueria_Tipo_Producto.aspx		<b>Descripción:</b> Página ingreso de Tipo Producto	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
 <p>The screenshot shows a web browser window titled 'Bienvenidos a OnlyPeluqueros... - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows 'http://localhost:4171/WWW.PELUQUERIA.COM/Mantenimiento_Peluqueria_Tipo_Producto.aspx'. The page content includes a navigation menu on the left with items like 'Home', 'Mantenimiento', 'Noticias', 'Reservacion', 'Comentarios', and 'Salir'. The main content area is titled 'Mantenimiento de Tipo de Productos' and features a table with columns 'Codigo', 'Descripcion', and 'Estado'. The table lists three items: 'Shampoo' (Codigo: 22), 'Ceras Fria' (Codigo: 23), and 'Cera Caliente' (Codigo: 24). Below the table, there is a form for adding a new item with fields for 'Codigo', 'Tipo de Productos' (a dropdown menu showing 'Baños de PiedritasVolcanicas'), and 'Estado'. There are also 'Grabar', 'Actualizar', and 'Eliminar' buttons at the bottom of the form.</p>			
<b>Observación:</b> Página para ingresar los Tipos Productos que estarán disponibles ser utilizadas por las peluquerías, con el fin de poder ingresar los Productos.			

## 7.3.4. TIPO DE SERVICIO

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Mantenimiento_Peluqueria_Tipo_Servicio.aspx		<b>Descripción:</b> Página ingreso de Tipo Servicio	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL <code>http://localhost:4171/WWW.PELUQUERIA.COM/Mantenimiento_Peluqueria_Tipo_Servicio.aspx</code>. The page title is "Mantenimiento de Tipo de Servicios". It features a table with columns "Codigo", "Descripcion", "Estado", and "Editar". The table lists services like "Masajes", "Cortes Bajos", "Cortes Largos", "Manicure", "Pedicure", "Reflejos", "Mechas", "Aclaraciones", "Depilacion de Ceja", and "Cepillados". Below the table is a form to add a new item, with fields for "Codigo", "Tipo de Servicio" (set to "Manicure"), and "Estado" (set to "A"). Buttons for "Nuevo", "Actualizar", and "Eliminar" are visible.</p>			
<b>Observación:</b> Página para ingresar los Tipos Servicio que estarán disponibles para ser utilizadas por las peluquerías, con el fin de poder ingresar los Servicios.			

## 7.3.5. PRE REGISTRO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
Nombre del Archivo: Registro.aspx		Descripción: Página ingreso registro	

## DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

Registro

Usuario:

Contraseña:

Confirmar Contraseña:

Tipo Usuario:  Cliente  Peluqueria

Condiciones de Utilizacion

- OnlyPeluqueros puede ser utilizado en todas las páginas web, sean o no de naturaleza comercial. Sin embargo, los contenidos de las páginas web que utilicen OnlyPeluqueros no podrán ser ofensivos, discriminatorios y/o ilegales, siendo nuestra la decisión de finalizar el servicio. OnlyPeluqueros solo puede ser utilizado en páginas web (no en e-mails por ejemplo).
- El contador debe ser visible (al menos 18x18 pixels) y clicable.
- Cada contador sólo debe aparecer en una página (esto incluye foros, weblogs, sites dinámicos, etc), pero contadores separados pueden ser colocados en páginas diferentes. En una página web, sólo se puede colocar un contador. No está permitida la colocación del contador en un I-frame o en una página que se refresca automáticamente.
- El código contador no puede ser modificado de ninguna manera sin la autorización de OnlyPeluqueros . Tampoco está permitido el cambio o manipulación del código que realiza la llamada en el Javascript.
- Con la instalación de OnlyPeluqueros en la página web se acepta que OnlyPeluqueros no tiene ninguna responsabilidad por el uso de OnlyPeluqueros y que OnlyPeluqueros no será responsable de cualquier pérdida o daño que se pudiera producir por el uso de OnlyPeluqueros .

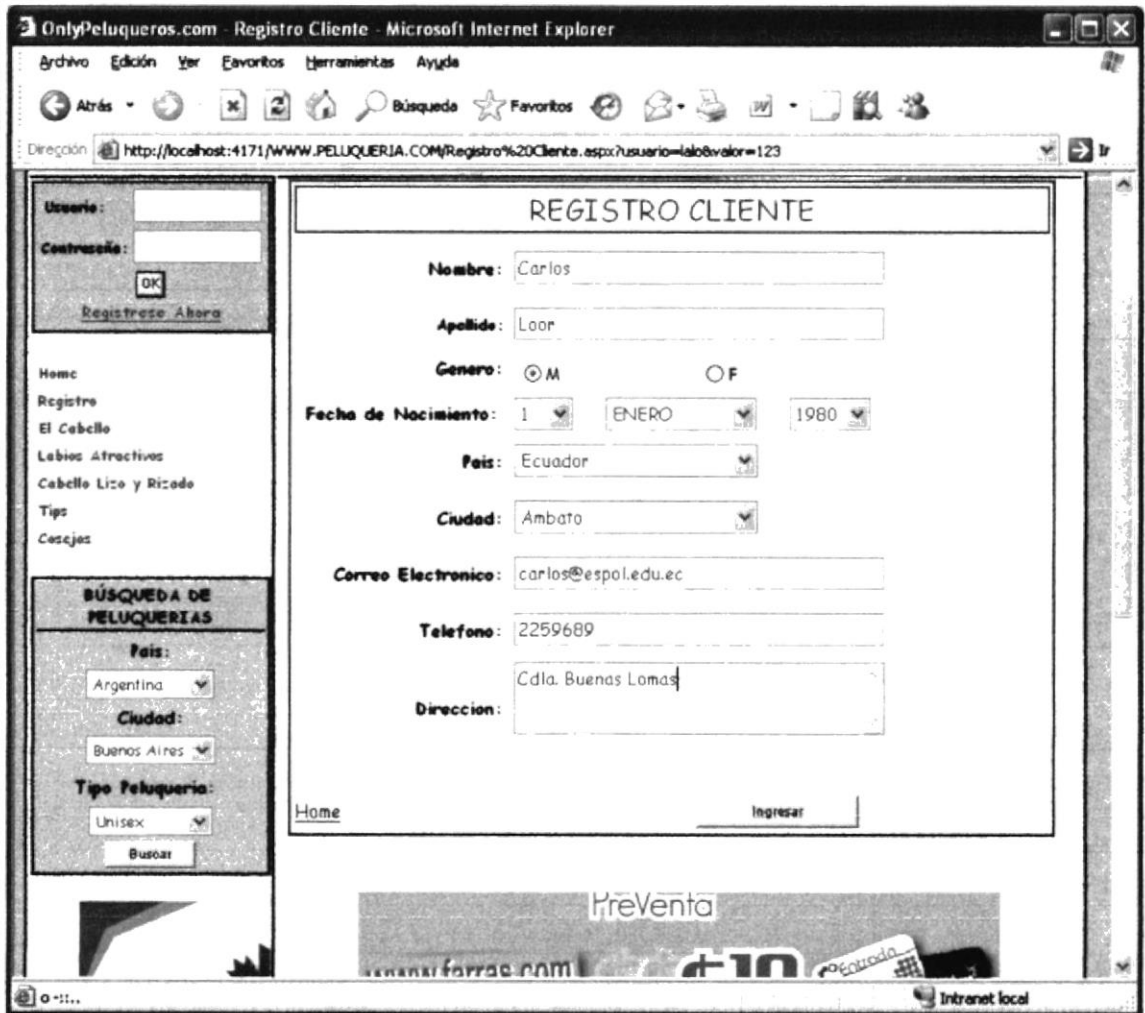
**Observación:**

Página de pre-registro, en tipo de usuario el usuario indica como desea registrarse si tiene peluquería elija "Peluquería" caso contrario elija "Cliente" Para ver los beneficios.

7.3.6. REGISTRO CLIENTE

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b>  Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Registro_Cliente.aspx		<b>Descripción:</b> Página registro de Cliente	

**DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS**




**Observación:**  
 Página de registro de Clientes, al dar clic en el botón ingresar recién se estará grabando el usuario y la clave con sus respectivos datos.

## 7.3.7. REGISTRO PELUQUERIA

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Registro_Peluqueria.aspx		<b>Descripción:</b> Página registro de Peluquería	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
<b>Observación:</b> Página de registro de Peluquerías, al dar clic en el botón ingresar recién se estará grabando el usuario y la clave con sus respectivos datos.			

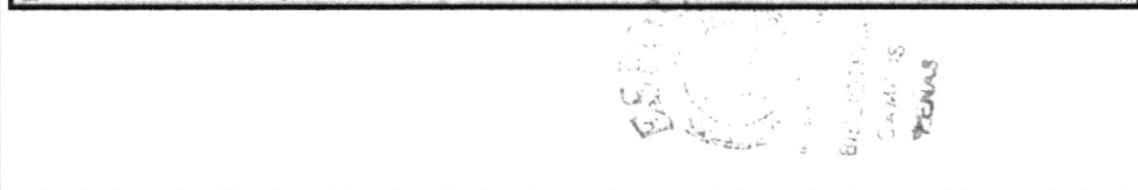
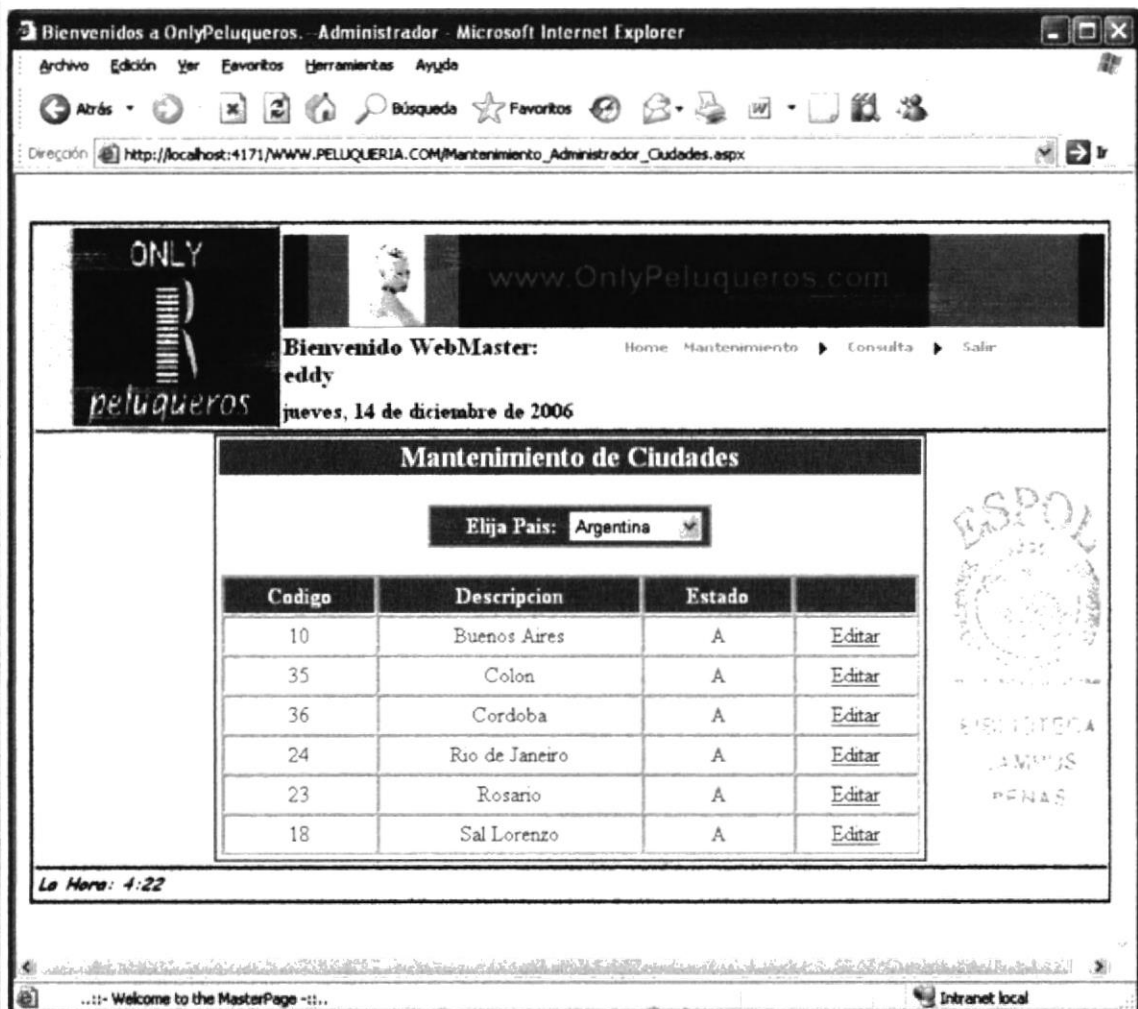
## 7.3.8. PAISES

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>																																													
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006																																												
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b>  Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty																																														
<b>Nombre del Archivo:</b> Mantenimiento_Administrador_Paises.aspx		<b>Descripción:</b> Página de ingreso y modificación de Países																																													
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>																																															
 <p>The screenshot shows a web browser window titled "Bienvenidos a OnlyPeluqueros. - Administrador - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://localhost:4171/WWW.PELUQUERIA.COM/Mantenimiento_Administrador_Paises.aspx". The page content includes a header with the "ONLY peluqueros" logo, a welcome message for "WebMaster: eddy" dated "jueves, 14 de diciembre de 2006", and a navigation menu with "Home", "Mantenimiento", "Consulta", and "Salir". The main content area is titled "Mantenimiento de Pais" and contains a table with columns for "Codigo", "Descripcion", "Estado", and "Editar". The table lists 10 countries with their respective codes and states, each with an "Editar" link. A page number "12" is visible at the bottom of the table area.</p> <table border="1" data-bbox="393 1050 1061 1614"> <thead> <tr> <th>Codigo</th> <th>Descripcion</th> <th>Estado</th> <th>Editar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>Argentina</td> <td>A</td> <td><a href="#">Editar</a></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Bolivia</td> <td>A</td> <td><a href="#">Editar</a></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Brazil</td> <td>A</td> <td><a href="#">Editar</a></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Canada</td> <td>A</td> <td><a href="#">Editar</a></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Chile</td> <td>A</td> <td><a href="#">Editar</a></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>china</td> <td>A</td> <td><a href="#">Editar</a></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Colombia</td> <td>A</td> <td><a href="#">Editar</a></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Ecuador</td> <td>A</td> <td><a href="#">Editar</a></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Espana</td> <td>A</td> <td><a href="#">Editar</a></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Estados Unidos</td> <td>A</td> <td><a href="#">Editar</a></td> </tr> </tbody> </table>				Codigo	Descripcion	Estado	Editar	2	Argentina	A	<a href="#">Editar</a>	11	Bolivia	A	<a href="#">Editar</a>	7	Brazil	A	<a href="#">Editar</a>	10	Canada	A	<a href="#">Editar</a>	5	Chile	A	<a href="#">Editar</a>	17	china	A	<a href="#">Editar</a>	3	Colombia	A	<a href="#">Editar</a>	1	Ecuador	A	<a href="#">Editar</a>	13	Espana	A	<a href="#">Editar</a>	9	Estados Unidos	A	<a href="#">Editar</a>
Codigo	Descripcion	Estado	Editar																																												
2	Argentina	A	<a href="#">Editar</a>																																												
11	Bolivia	A	<a href="#">Editar</a>																																												
7	Brazil	A	<a href="#">Editar</a>																																												
10	Canada	A	<a href="#">Editar</a>																																												
5	Chile	A	<a href="#">Editar</a>																																												
17	china	A	<a href="#">Editar</a>																																												
3	Colombia	A	<a href="#">Editar</a>																																												
1	Ecuador	A	<a href="#">Editar</a>																																												
13	Espana	A	<a href="#">Editar</a>																																												
9	Estados Unidos	A	<a href="#">Editar</a>																																												
<b>Observación:</b> Página para ingresar los países que el sitio abarca.																																															

7.3.9. CIUDADES

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Mantenimiento_Administrador_Ciudades.aspx		<b>Descripción:</b> Página de ingreso y modificación de Ciudades	

**DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS**



**Observación:**  
Página para ingresar las ciudades que el sitio abarca, dependiendo de los países ingresados.



## 7.3.10. MENU

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Mantenimiento_Administrador_Menu.aspx	<b>Descripción:</b> Página de ingreso y modificación de los Menús		

**DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS**

Bienvenidos a OnlyPeluqueros...-Administrador - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Abra Búsqueda Favoritos

Dirección http://localhost:4171/WWW.PELUQUERIA.COM/Mantenimiento\_Administrador\_Menu.aspx

eddy  
jueves, 14 de diciembre de 2006

**Mantenimiento Menu**

Tipo Menu: **Administrador**

Codigo	Titulo	Url	Padre	Estado	
11	Home	Home_Adminstrador.aspx	0	A	<a href="#">Editar</a>
12	Mantenimiento		0	A	<a href="#">Editar</a>
21	Países	Mantenimiento_Administrador_Paises.aspx	12	A	<a href="#">Editar</a>
22	Ciudades	Mantenimiento_Administrador_Ciudades.aspx	12	A	<a href="#">Editar</a>
23	Menu	Mantenimiento_Administrador_Menu.aspx	12	A	<a href="#">Editar</a>
26	Tipo Peluquera	Mantenimiento_Administrador_Tipo_Peluquera.aspx	12	A	<a href="#">Editar</a>
27	Consulta		0	A	<a href="#">Editar</a>
28	Cliente	Consulta_Administrador_Cliente.aspx	27	A	<a href="#">Editar</a>
29	Peluquera	Consulta_Administrador_Peluquera.aspx	27	A	<a href="#">Editar</a>
33	Ciudades	Consulta_Administrador_Ciudades.aspx	27	A	<a href="#">Editar</a>

12

La Hora: 4:23

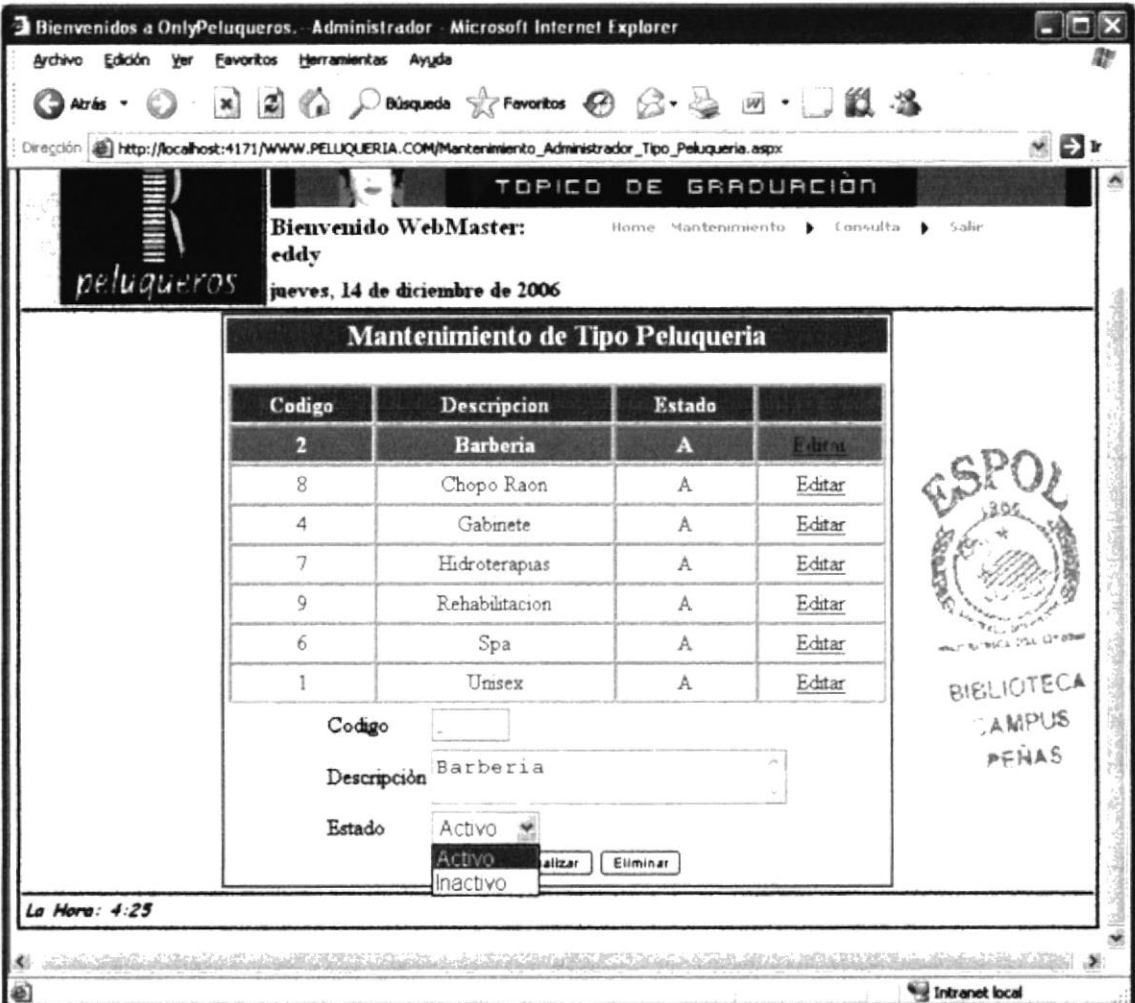
...- Welcome to the MasterPage -!...

Intranet local

**Observación:**

Página para ingresar y modificar los respectivos menús dinámicos.

## 7.3.11. TIPO PELUQUERIA

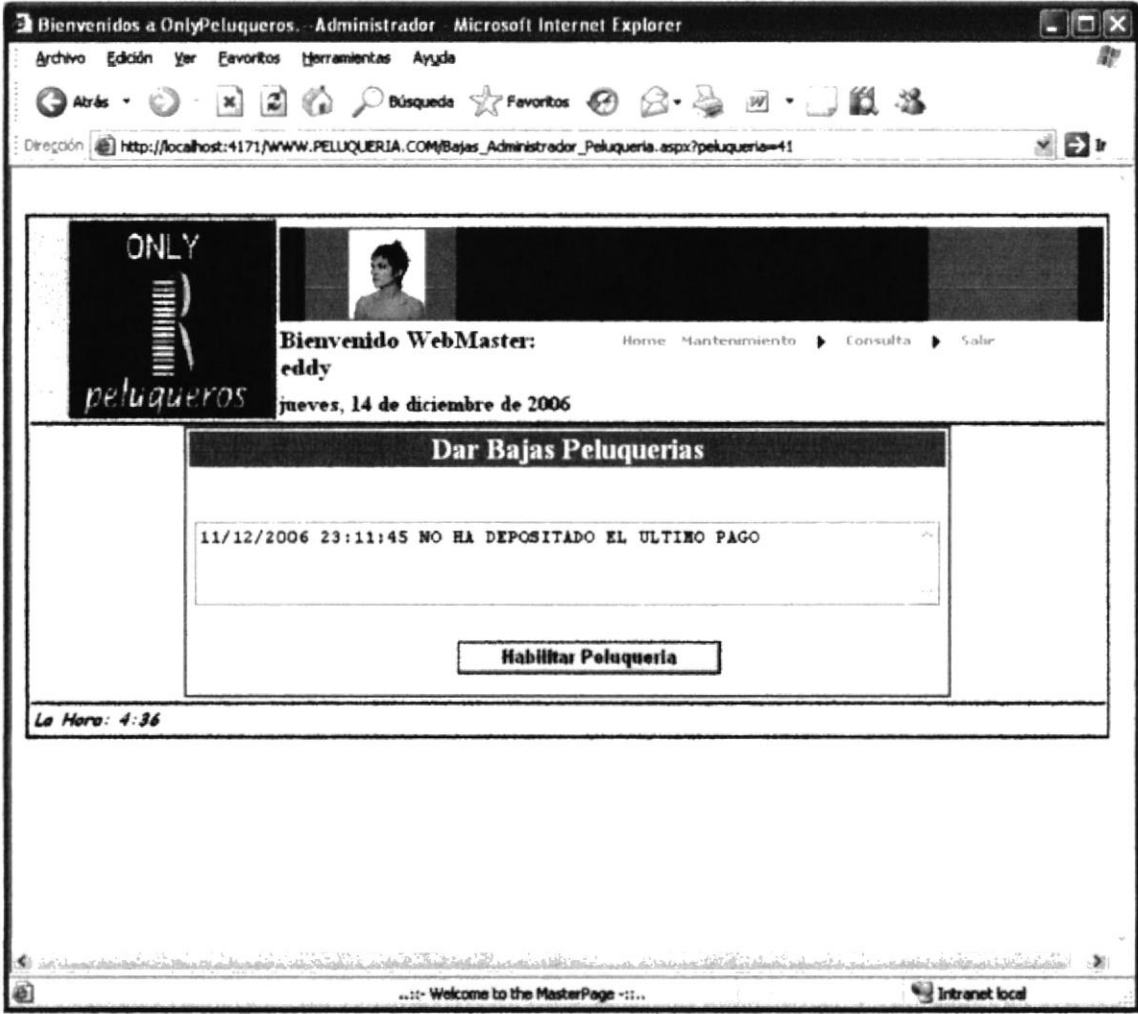
ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1																																	
		Fecha Diseño	Fecha Actualización																																
		10/12/2006	10/12/2006																																
<b>Para:</b>	<b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty																																	
<b>Nombre del Archivo:</b> Mantenimiento_Administrador_Tipo_Peluqueria.aspx		<b>Descripción:</b> Página de ingreso y modificación de los tipos de peluquerías																																	
DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS																																			
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL <code>http://localhost:4171/WWW.PELUQUERIA.COM/Mantenimiento_Administrador_Tipo_Peluqueria.aspx</code>. The page title is "TOPICO DE GRADUACION". The user is logged in as "eddy" and the date is "jueves, 14 de diciembre de 2006". The main content area is titled "Mantenimiento de Tipo Peluqueria" and contains a table with the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Codigo</th> <th>Descripcion</th> <th>Estado</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>Barberia</td> <td>A</td> <td><a href="#">Editar</a></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Chopo Raon</td> <td>A</td> <td><a href="#">Editar</a></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Gabinete</td> <td>A</td> <td><a href="#">Editar</a></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Hidroterapias</td> <td>A</td> <td><a href="#">Editar</a></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Rehabilitacion</td> <td>A</td> <td><a href="#">Editar</a></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Spa</td> <td>A</td> <td><a href="#">Editar</a></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Unisex</td> <td>A</td> <td><a href="#">Editar</a></td> </tr> </tbody> </table> <p>Below the table, there is a form for adding or editing a type of hair salon. The "Codigo" field is empty. The "Descripcion" field contains "Barberia". The "Estado" dropdown menu is open, showing "Activo" (selected) and "Inactivo". There are "Guardar" and "Eliminar" buttons.</p> <p>On the right side of the page, there is a logo for "ESPOL" and the text "BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS".</p> <p>The time shown at the bottom left is "La Hora: 4:25".</p>				Codigo	Descripcion	Estado		2	Barberia	A	<a href="#">Editar</a>	8	Chopo Raon	A	<a href="#">Editar</a>	4	Gabinete	A	<a href="#">Editar</a>	7	Hidroterapias	A	<a href="#">Editar</a>	9	Rehabilitacion	A	<a href="#">Editar</a>	6	Spa	A	<a href="#">Editar</a>	1	Unisex	A	<a href="#">Editar</a>
Codigo	Descripcion	Estado																																	
2	Barberia	A	<a href="#">Editar</a>																																
8	Chopo Raon	A	<a href="#">Editar</a>																																
4	Gabinete	A	<a href="#">Editar</a>																																
7	Hidroterapias	A	<a href="#">Editar</a>																																
9	Rehabilitacion	A	<a href="#">Editar</a>																																
6	Spa	A	<a href="#">Editar</a>																																
1	Unisex	A	<a href="#">Editar</a>																																
<b>Observación:</b> Página para cargar los Tipos de Peluquerías que sean posibles ingresar.																																			

## 7.4. PROCESOS

## 7.4.1. RESERVACION DE PELUQUERIA

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño	Fecha Actualización
		10/12/2006	10/12/2006
<b>Para:</b>	<b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>Nombre del Archivo:</b> Reservacion_Cliente_Peluqueria.aspx		<b>Descripción:</b> Página para Reservar	
DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS			
<b>Observación:</b> Página para poder reservar una peluquería previamente se realiza una consulta sencilla.			

## 7.4.2. DAR DE BAJAS A PELUQUERIAS

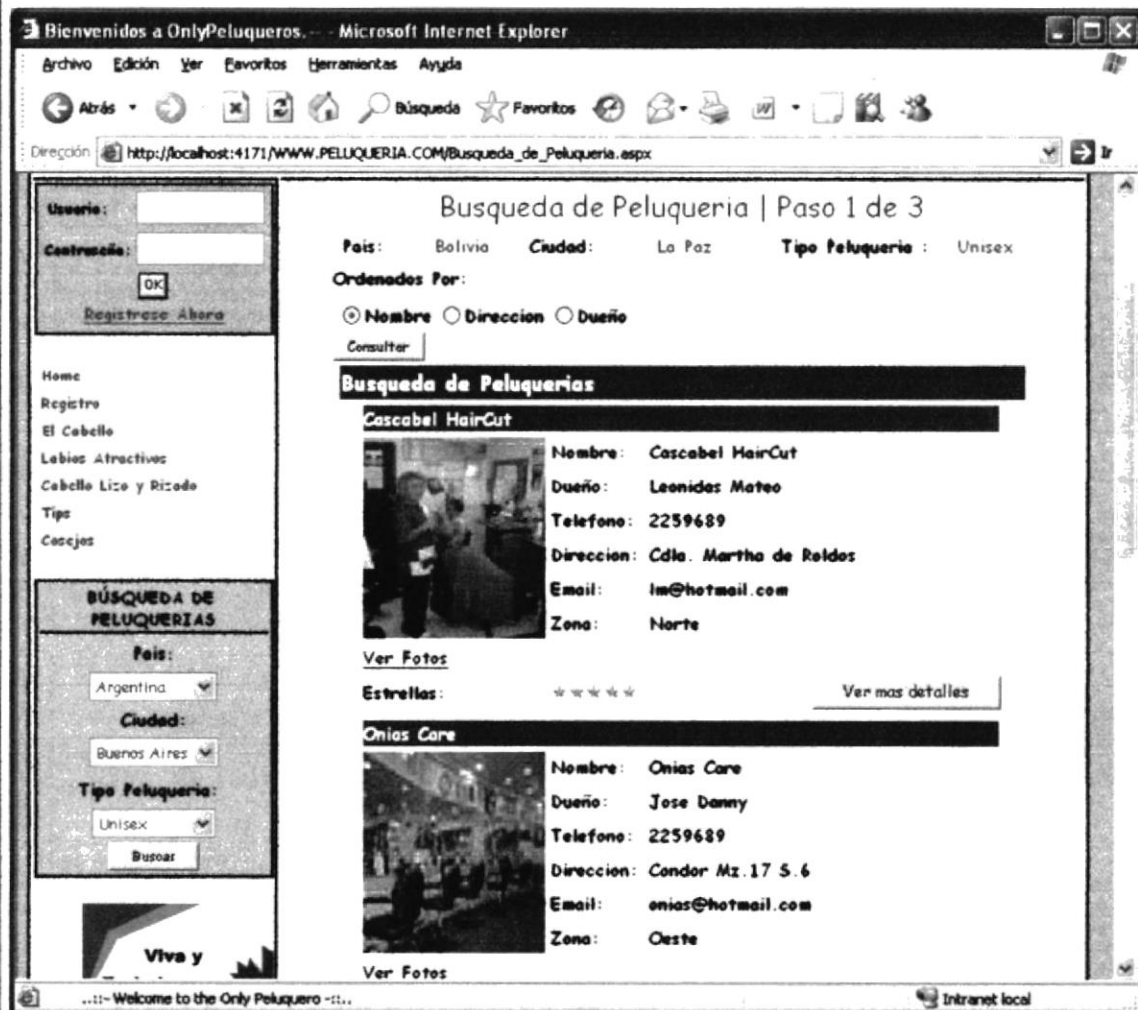
<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>		<b>Autor(es):</b>  Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>Nombre del Archivo:</b> Bajas_Administrador_Peluqueria.aspx		<b>Descripción:</b> Página para Inhabilitar Peluquerías	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
<b>Observación:</b> Página para Dar de bajas a las Peluquerías, en la cual se almacena el motivo por la Baja.			

## 7.5. CONSULTAS

### 7.5.1. PELUQUERIAS

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>	<b>Autor(es):</b>		
<b>ESPOL</b>	Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Busqueda_de_Peluqueria.aspx		<b>Descripción:</b> Página para Consultar Peluquerías	

#### DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS



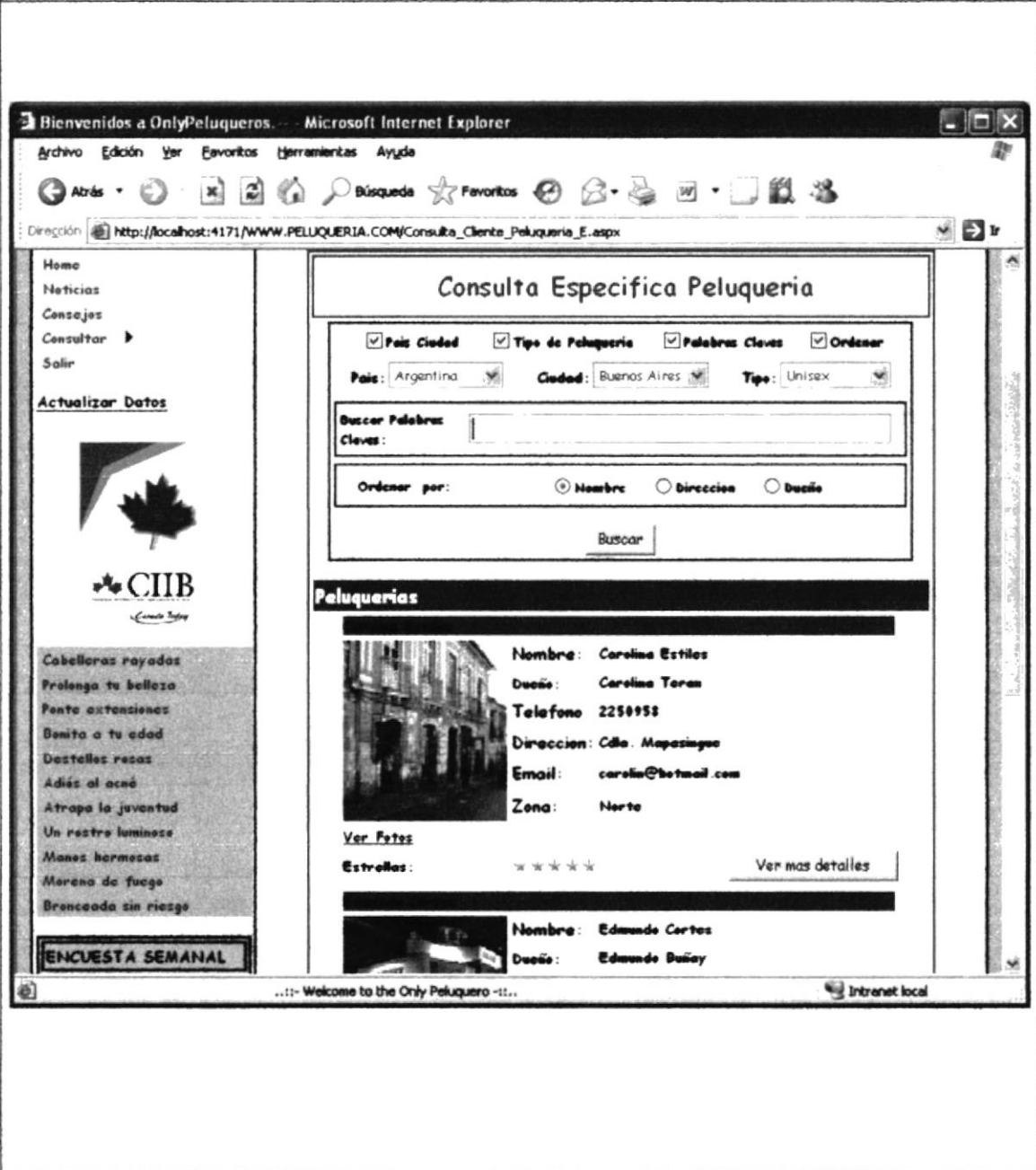
**Observación:**

Página que consulta las peluquerías ingresadas en el sitio, y que sin necesidad de ingresar el usuario o clave de se las podrá ver, pero no se podrá reservar.

7.5.2. PELUQUERIAS POR CRITERIOS

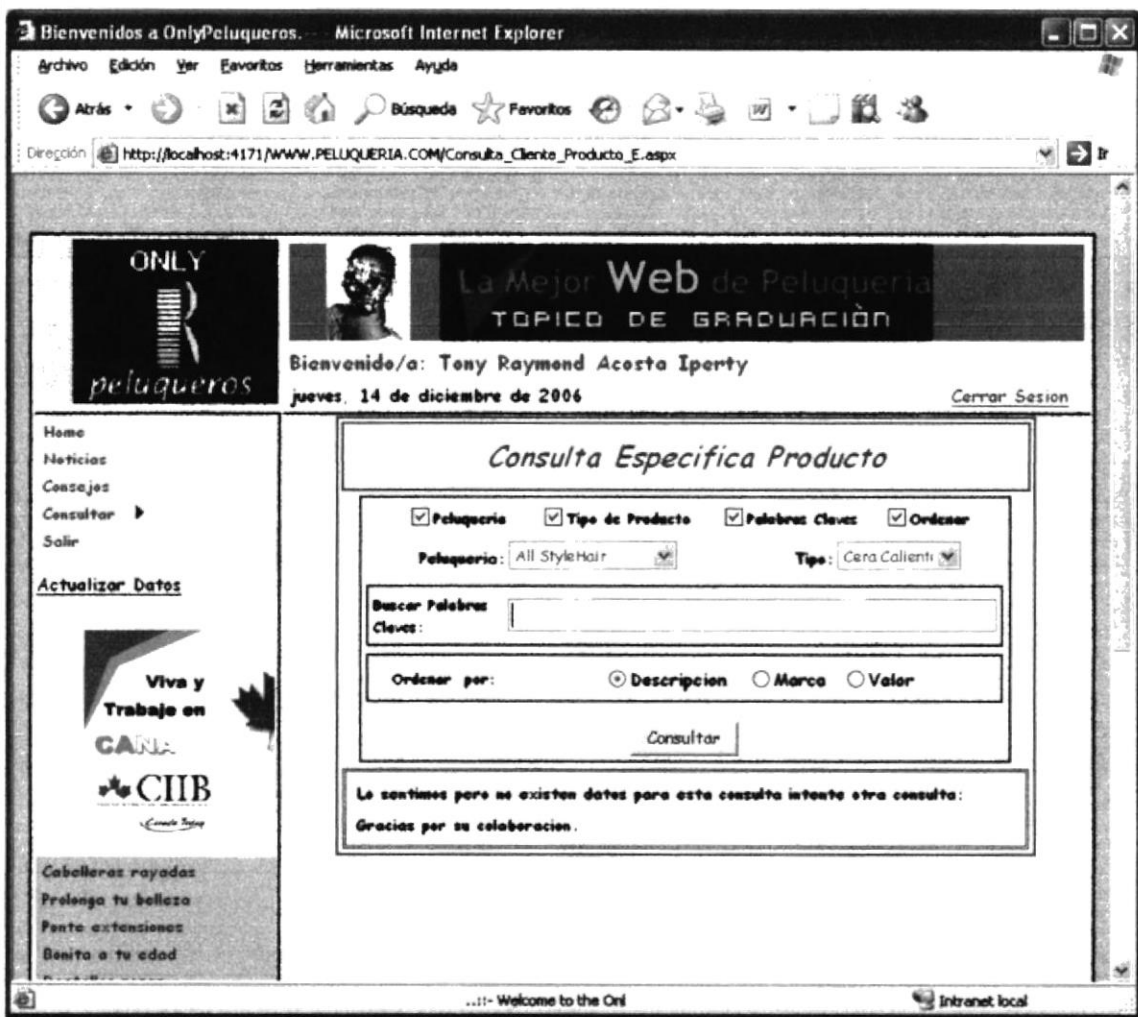
<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b>  Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Consulta_Cliente_Peluqueria_E.aspx		<b>Descripción:</b> Página de Consulta por Criterios	

**DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS**

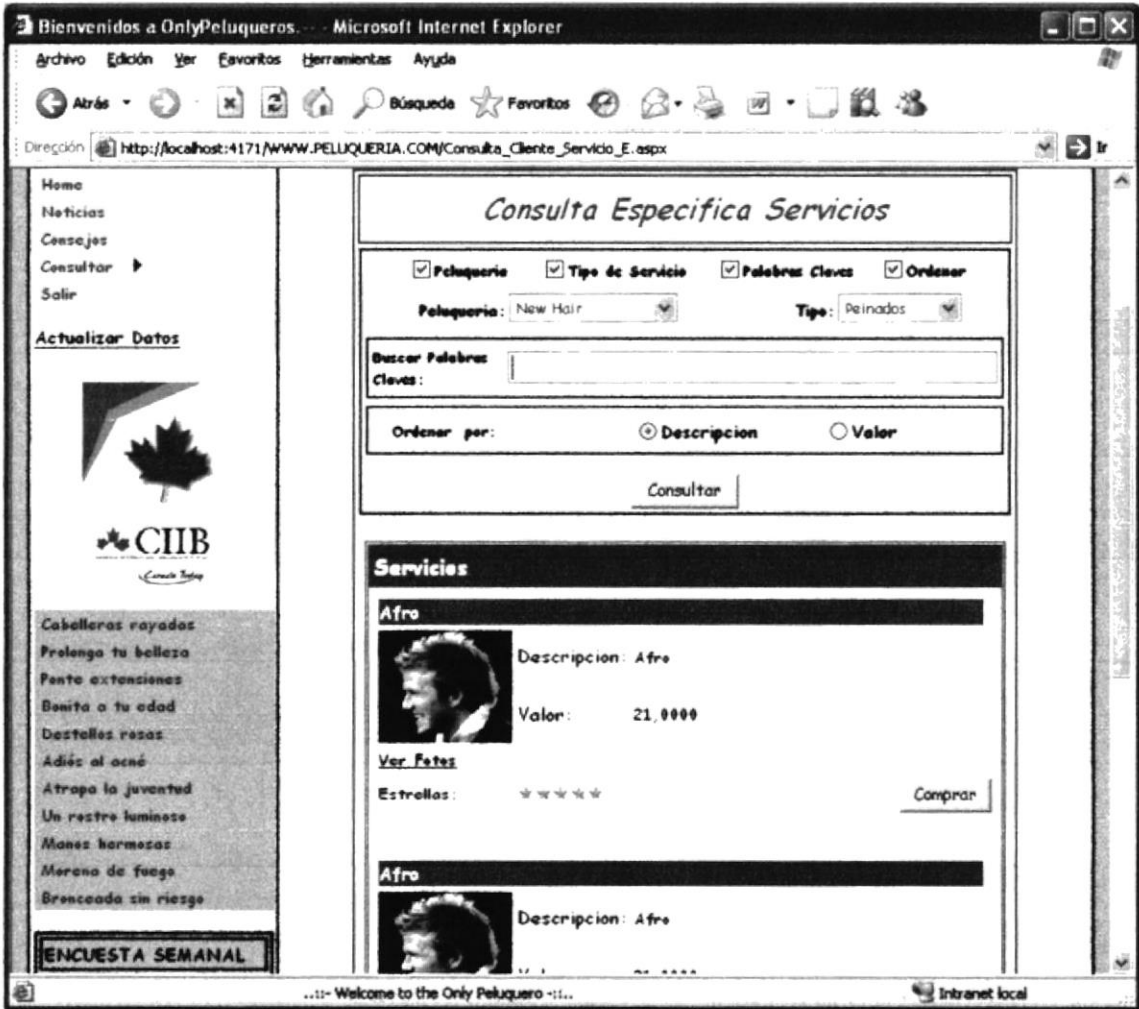


**Observación:**  
 Página para Consultar por diferentes criterios tales como: por una lista de peluquerías, por tipo de servicio, búsqueda por palabras.

## 7.5.3. PRODUCTOS DE PELUQUERIA POR CRITERIOS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:  <b>ESPOL</b>	Autor(es):  Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
Nombre del Archivo: Consulta Cliente Producto E.aspx		Descripción: Página de Consulta por Criterios	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
 <p>The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the website 'OnlyPeluqueros.com'. The page title is 'Bienvenidos a OnlyPeluqueros...'. The browser address bar shows 'http://localhost:4171/www.PELUQUERIA.COM/Consulta_Cliente_Producto_E.aspx'. The website header includes the 'ONLY peluqueros' logo, a banner for 'La Mejor Web de Peluqueria TOPICO DE GRADUACION', and a welcome message for 'Tony Raymond Acosta Iperty' dated 'jueves, 14 de diciembre de 2006'. A navigation menu on the left includes 'Home', 'Noticias', 'Consejos', 'Consultar', and 'Salir'. The main content area features a search form titled 'Consulta Especifica Producto' with filters for 'Peluqueria' (set to 'All Style Hair') and 'Tipo' (set to 'Cera Caliente'). There are input fields for 'Buscar Palabras Claves' and 'Ordenar por' (set to 'Descripcion'). A 'Consultar' button is at the bottom of the form. A message below the form reads: 'Le sentimos pero no existen datos para esta consulta intente otra consulta. Gracias por su colaboracion.' The footer of the browser window shows 'Welcome to the Onl' and 'Internet local'.</p>			
<b>Observación:</b> Página para Consultar por diferentes criterios tales como: por una lista de peluquerías, por tipo de servicio, búsqueda por palabras.			

## 7.5.4. SERVICIOS DE PELUQUERIA POR CRITERIOS

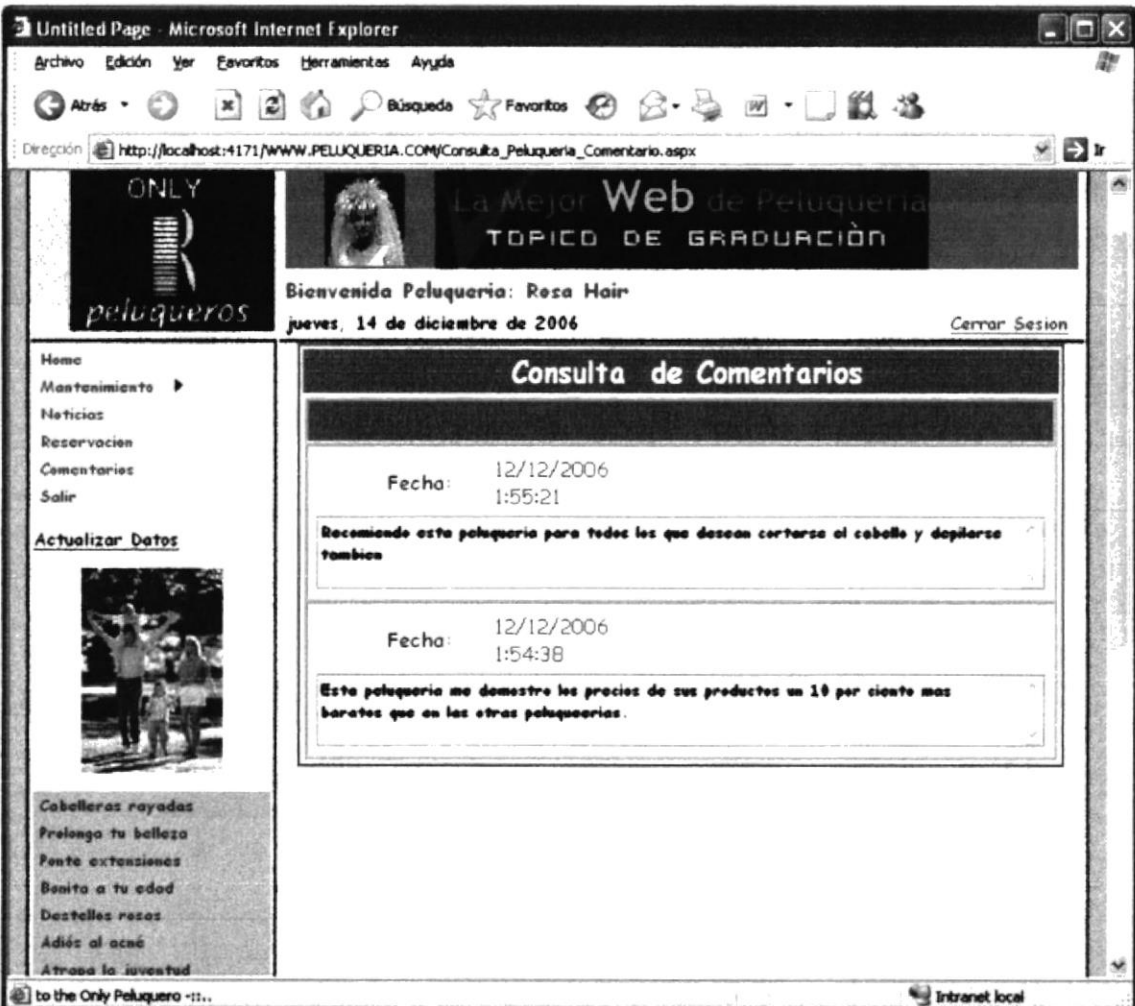
<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  ESPOL	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Consulta_Cliente_Peluqueria_E.aspx		<b>Descripción:</b> Página de Consulta por Criterios	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
 <p>The screenshot shows a web browser window titled 'Bienvenidos a OnlyPeluqueros... - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows 'http://localhost:4171/WWW.PELUQUERIA.COM/Consulta_Cliente_Servicio_E.aspx'. The page content includes a navigation menu on the left with options like 'Home', 'Noticias', 'Consejos', 'Consultar', and 'Salir'. The main area is titled 'Consulta Especifica Servicios' and features several filters: 'Peluqueria' (New Hair), 'Tipo de Servicio' (Peinados), 'Palabras Claves', and 'Ordenar'. There is a search box for 'Palabras Claves' and a 'Consultar' button. Below the filters, there is a 'Servicios' section displaying two 'Afro' services with descriptions, values (21,000), and star ratings. A 'Comprar' button is visible next to the first service. At the bottom of the browser window, there is a status bar with the text 'Welcome to the Only Peluquero' and 'Intranet local'.</p>			
<b>Observación:</b> Página para Consultar por diferentes criterios tales como: por una lista de peluquerías, por tipo de servicio, búsqueda por palabras.			

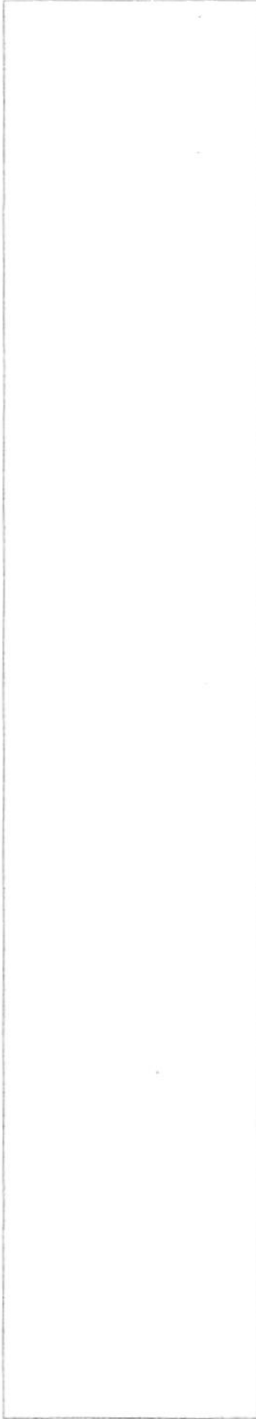


7.5.5. RESERVACIONES

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Consulta Peluqueria Reserva.aspx		<b>Descripción:</b> Página de Consulta de Reservas	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
<b>Observación:</b> Página para Consultar las Reservas hechas por los clientes, si se encuentra uno ocupado se podrá ver los datos del cliente que reservo.			

## 7.5.6. COMENTARIOS DE USUARIOS

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>Nombre del Archivo:</b> Consulta_Peluqueria_Reserva.aspx		<b>Descripción:</b> Página de Consulta de Comentarios	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
 <p>The screenshot shows a web browser window titled 'Untitled Page - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows 'http://localhost:4171/WWW.PELUQUERIA.COM/Consulta_Peluqueria_Comentario.aspx'. The page content includes a navigation menu on the left with items like 'Home', 'Mantenimiento', 'Noticias', 'Reservacion', 'Comentarios', and 'Salir'. The main content area is titled 'Consulta de Comentarios' and displays two comments. The first comment is dated '12/12/2006 1:55:21' and reads: 'Recomiendo esta peluqueria para todos los que desean cortarse el cabello y depilarse tambien'. The second comment is dated '12/12/2006 1:54:38' and reads: 'Este peluqueria me demostre los precios de sus productos un 10 por ciento mas baratos que en las otras peluquerias'. The footer of the browser window shows 'to the Only Peluquero' and 'Intranet local'.</p>			
<b>Observación:</b> Página para Consultar por diferentes comentarios por usuarios que visitaron el Sitio			



# CAPÍTULO 8

---



## DISEÑO DETALLADO DE LOS PROGRAMAS

## **8. DISEÑO DETALLADO DE LOS PROGRAMAS**

### **8.1. DEFINICIÓN DE CLASES**

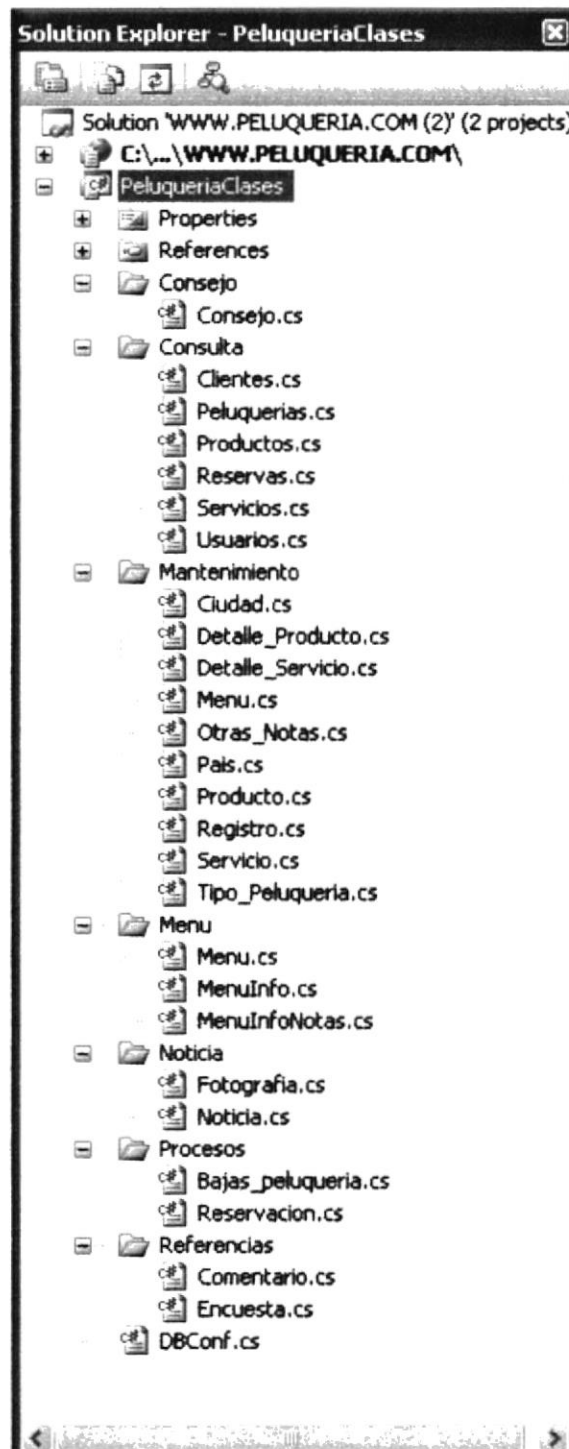
Es un molde o prototipo que define un tipo de objeto determinado, una clase define los atributos y métodos que va a tener un objeto. Mediante las clases se pueden crear instantemente objetos de un mismo tipo, estos objetos se distinguen unos de otros a través de su estado, es decir, el valor de sus atributos.

La clase se utiliza para definir la estructura de un objeto, es decir estados (atributos) y comportamiento (métodos). La clase es un concepto abstracto que generalmente no se utiliza directamente en los programas o aplicaciones. Se utilizan objetos concretos que son instancias de una clase determinada. Es algo genérico y abstracto, es similar a una idea.

Las clases ofrecen el beneficio de reutilización, utilizaremos la misma clase para crear distintos objetos, de allí se pueden aprovechar heredando una labor concreta.



## 8.2. CLASES DEL SITIO WEB ONLYPELUQUEROS.COM



### 8.3. DISEÑO DE PAQUETES

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
<b>Para:</b> ESPOL	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>DESCRIPCION DE PAQUETES</b>			
<b>TODOS LOS PAQUETES DE ONLYPELUQUEROS.COM</b>			
NOMBRE		DESCRIPCIÓN	
CONSEJO		En este paquete se encuentra la clase de consejos on-line realizados por las peluquerías.	
CONSULTA		En este paquete se encuentran las clases que realizan consultas.	
MANTENIMIENTO		En este paquete se encuentran las clases que realizan los mantenimientos de nuestras entidades.	
MENU		En este paquete se encuentran las clases que realizan que se muestre la interfaz grafica de menús dinámicos.	
NOTICIAS		En este paquete se encuentran las clases que realizan las noticias on-line.	
PROCESOS		En este paquete se encuentran las clases que realizan las bajas de la peluquería y las reservaciones de las mismas.	
REFERENCIAS		En este paquete se encuentran las clases que realizan los comentarios al sitio Web, y la encuesta semanal.	
<b>Observación:</b>			

## 8.3.1. PAQUETE – PELUQUERIA CLASES

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DEL PAQUETE PELUQUERIA CLASES</b>			
<b>LISTA DE CLASE</b>			
<b>NOMBRE</b>		<b>DESCRIPCIÓN</b>	
DBConf.cs		Estas clases permiten realizar una conexión a la base de datos.	
<b>Observación:</b>			

## 8.3.2. PAQUETE - CONSEJO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
DESCRIPCION DEL PAQUETE INTERFACE			
LISTA DE CLASES			
<b>NOMBRE</b>		<b>DESCRIPCIÓN</b>	
Consejo.cs		Este paquete tiene la lógica del negocio.	
<b>Observación:</b>			



## 8.3.3. PAQUETE – CONSULTA

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  ESPOL	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>DESCRIPCION DEL PAQUETE UIELECTORAL</b>			
<b>LISTA DE CLASES</b>			
<b>NOMBRE</b>		<b>DESCRIPCIÓN</b>	
Clientes.cs Peluqueras.cs Productos.cs Reservas.cs Servicios.cs Usuarios.cs		Este paquete permite la interfaz gráfica de Usuario.	
<b>Observación:</b>			

## 8.3.4. PAQUETE – MANTENIMIENTO

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>DESCRIPCION DEL PAQUETE UIELECTORAL</b>			
<b>LISTA DE CLASES</b>			
<b>NOMBRE</b>		<b>DESCRIPCIÓN</b>	
<p style="text-align: center;">Ciudad.cs Detalle_Producto.cs Detalle_Servicio.cs Menu.cs Otras_Notas.cs Pais.cs Producto.cs Registro.cs Servicio.cs Tipo_Peluqueria.cs</p>		<p>Este paquete permite la interfaz gráfica de Usuario.</p>	
<b>Observación:</b>			

## 8.3.5. PAQUETE – MENU

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es):	Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty
<b>DESCRIPCION DEL PAQUETE UIELECTORAL</b>			
<b>LISTA DE CLASES</b>			
<b>NOMBRE</b>		<b>DESCRIPCIÓN</b>	
Menu.cs MenuInfo.cs MenuInfoNotas.cs		Este paquete permite la interfaz gráfica de Usuario.	
<b>Observación:</b>			

## 8.3.6. PAQUETE – NOTICIAS

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  ESPOL	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>DESCRIPCION DEL PAQUETE UIELECTORAL</b>			
<b>LISTA DE CLASES</b>			
<b>NOMBRE</b>		<b>DESCRIPCIÓN</b>	
Fotografia.cs Noticia.cs		Este paquete permite la interfaz gráfica de Usuario.	
<b>Observación:</b>			

## 8.3.7. PAQUETE – PROCESOS

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  ESPOL	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>DESCRIPCION DEL PAQUETE UIELECTORAL</b>			
<b>LISTA DE CLASES</b>			
<b>NOMBRE</b>		<b>DESCRIPCIÓN</b>	
Bajas_peluqueria.cs Reservacion.cs		Este paquete permite la interfaz gráfica de Usuario.	
<b>Observación:</b>			

## 8.3.8. PAQUETE – REFERENCIAS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DEL PAQUETE UIELECTORAL</b>			
<b>LISTA DE CLASES</b>			
<b>NOMBRE</b>		<b>DESCRIPCIÓN</b>	
Comentario.cs Encuesta.cs		Este paquete permite la interfaz gráfica de Usuario.	
<b>Observación:</b>			

## 8.4. DISEÑO DE CLASES

### 8.4.1. CONSEJO.CONSEJO.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>CONSEJO.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Consejo {     public class Consejo     {         private int codigo;         private string titulo;         private string descripcion;         private DateTime fecha_ingreso;         private string estado;          public int Codigo...         public string Titulo...         public string Descripcion...         public DateTime Fecha ingreso...         public string Estado...          public Consejo(int Codigo, string Titulo, string Descripcion, DateTime Fecha_ingreso,         public Consejo()...         public DataTable Obtenerconsejos()...     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.2. CONSULTA.CLIENTES.CS

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b>  Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>CLIENTES.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Consulta {     public class Clientes     {         private int codigo;         private int codigo_cliente;         private string usuario;         private string nombre;         private string apellido;         private DateTime fecha_registro;         private string genero;         private DateTime fecha_nacimiento;         private int pais;         private int ciudad;         private string direccion;         private string email;         private string telefono;         private string estado;     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			



## 8.4.3. CONSULTA.PELUQUERIAS.CS

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b>  Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>PELUQUERIAS.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Consulta (     public class Peluquerias     (         private int codigo;         private string usuario;         private string nombre;         private string dueño;         private DateTime fecha_registro;         private string direccion;         private string email;         private string telefono;         private int tipo_peluqueria;         private int pais;         private int ciudad;         private string foto;         private string estado;     )     ) </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.4. CONSULTA.PRODUCTOS.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño	Fecha Actualización
		10/12/2006	10/12/2006
<b>Para:</b>	<b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>PRODUCTOS.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Consulta {     public class Productos     {         private int codigo;         private int peluqueria;         private string marca;         private string descripcion;         private string foto;         private decimal valor;         private string estado;          public int Codigo...         public int Peluqueria...         public string Marca...         public string Descripcion...         public string Foto...         public decimal Valor...         public string Estado...          public Productos()...         public DataTable Consulta_Pel_Productos(string parametro_especifico)...         public DataTable Obtener_Productos_order(string var)...         public DataTable Obtener_Productos_like(string palabra)...         public DataTable Obtener_Productos_7_parametros(string var, string palabra, int tipo)...         public DataTable Obtener_Productos_6_parametros(string var, string palabra, int pais)...         public DataTable Obtener_Productos_5_parametros(string var, string palabra, int pais, int         public DataTable Obtener_Productos_3_parametros(string var, int pais, int tipo)...         public DataTable Obtener_Productos_2_parametros(string var, int pais)...         public DataTable Obtener_Productos_1_parametros(string var, int tipo)...         public DataTable Obtener_Productos_like(string var, string palabra)...     } </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.5. CONSULTA.RESERVAS.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>RESERVAS.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Consulta {     public class Reservas     {         private int codigo;         private string nombre;         private string apellido;         private DateTime fecha_registro;         private string genero;         private string fecha_reserva;         private string hora_reserva;         private DateTime fecha_nacimiento;         private int pais;         private int ciudad;         private string direccion;         private string email;         private string telefono;         private string estado;     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.6. CONSULTA.SERVICIOS.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño	Fecha Actualización
		10/12/2006	10/12/2006
<b>Para:</b>	<b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>SERVICIOS.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Consulta {     public class Servicios     {         private int codigo;         private int servicio;         private string descripcion;         private string foto;         private decimal valor;         private string estado;          public int Codigo...         public int Servicio...         public string Descripcion...         public string Foto...         public decimal Valor...         public string Estado...          public Servicios()...         public DataTable Consulta_Pel_Servicios(string parametro_especifico)...         public DataTable Obtener_Servicios_order(string var)...         public DataTable Obtener_Servicios_like(string palabra)...         public DataTable Obtener_Servicios_7_parametros(string var, string palabra, int tipo)...         public DataTable Obtener_Servicios_6_parametros(string var, string palabra, int pais)...         public DataTable Obtener_Servicios_5_parametros(string var, string palabra, int pais, int ...         public DataTable Obtener_Servicios_3_parametros(string var, int pais, int tipo)...         public DataTable Obtener_Servicios_2_parametros(string var, int pais)...         public DataTable Obtener_Servicios_1_parametros(string var, int tipo)...         public DataTable Obtener_Servicios_like(string var, string palabra)...     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.7. CONSULTA.USUARIOS.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>USUARIOS.CS</b>			
<pre> <input type="checkbox"/> namespace PeluqueriaClases.Consulta { <input type="checkbox"/>     public class Usuarios     {         private int codigo;         private string usuario;         private string nombre;         private string apellido;         private DateTime fecha_registro;         private string direccion;         private string email;         private string telefono;         private int tipo_peluqueria;         private int pais;         private int ciudad;         private string foto;         private string estado;         private string nombre_usuario;         private string contraseña;         private int seq;         private string tipo_usuario;     } </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.8. MANTENIMIENTO.CIUDAD.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>CIUDAD.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento {     public class Ciudad     {         private int seq;         private int codigo;         private string descripcion;         private string estado;          public int Codigo...         public string Descripcion...         public string Estado...          public Ciudad()...         public Ciudad(string Estado)...         public DataTable Obtener_Ciudades(int pais1)...         public void Eliminar(int codigo)...         public void Actualiza(int codigo)...         public void Grabar(int codigo_pais)...     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.9. MANTENIMIENTO.DETALLE\_PRODUCTO.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
<b>Para:</b>  ESPOL	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>DETALLE_PRODUCTO.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento {     public class Detalle_Producto     {         private int seq;         private int codigo;         private int producto;         private string marca;         private string descripcion;         private string foto;         private decimal valor;         private string estado;          public int Codigo...         public int Producto...         public string Marca...         public string Descripcion...         public string Foto...         public decimal Valor...         public string Estado...          public Detalle_Producto()...         public DataTable ObtenerProducto(int tipoproducto)...         public DataTable ObtenerProducto_Mante(int producto_mante)...         public DataTable ObtenerServicio_Mante(int servicio_mante)...         public bool ObtenerProducto_to(int producto)...         public DataTable Obtener_Producto_General()...         public void Grabar()...         public void Actualiza(int codigo)...         public void Eliminar(int codigo)...     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.10. MANTENIMIENTO.DETALLE\_SERVICIO.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
<b>Para:</b>	<b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>DETALLE_SERVICIO.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento {     public class Detalle_Servicio     {         private int seq;         private int codigo;         private int servicio;         private string descripcion;         private string foto;         private decimal valor;         private string estado;          public int Codigo...         public int Servicio...         public string Descripcion...         public string Foto...         public decimal Valor...         public string Estado...          public Detalle_Servicio()...         public DataTable ObtenerServicios(int tiposervicio)...         public void Grabar()...         public void Actualiza(int codigo)...         public void Eliminar(int codigo)...         public bool ObtenerServicios_to(int servicio)...         public DataTable Obtener_Servicio_General()...     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			



## 8.4.11. MANTENIMIENTO.MENU.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño	Fecha Actualización
		10/12/2006	10/12/2006
<b>Para:</b>	<b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>MENU.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento {     public class Menu     {         private int codigo;         private string titulo;         private string url;         private int padre;         private string tipo_menu;         private string estado;          public int Codigo...         public string Titulo...         public string Url...         public int Padre...         public string Tipo_menu...         public string Estado...          public Menu()...         public System.Data.DataTable Obtener_Menu(string tipomenus)...         public void Eliminar(int codigo)...         public void Actualiza(int codigo)...         public void Grabar(string tipomenus)...     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.12. MANTENIMIENTO. OTRAS\_NOTAS.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>OTRAS_NOTAS.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento {     public class Otras_Notas     {         private int codigo;         private string titulo;         private string foto;         private int cod_nota;         private DateTime fecha;         private string estado;          public int Codigo...         public string Titulo...         public string Foto...         public int Cod_nota...         public DateTime Fecha...         public string Estado...          public DataTable ObtenerOtrasNotas()...     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.13. MANTENIMIENTO.PAIS.CS

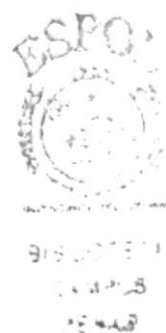
ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>PAIS.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento {     public class Pais     {         private int seq;         private int codigo;         private string descripcion;         private string nombre;         private string estado;          public int Codigo...         public string Descripcion...         public string Estado...         public string Nombre...          public Pais() ...         public DataTable Obtener_Paises()...         public bool Obtener_Nombre_pais(int cod)...         public bool Obtener_Nombre_ciudad(int cod)...         public bool Obtener_Nombre_Tipo_peluqueria(int cod)...         public bool Obtener_Nombre_peluqueria(int cod)...         public void Eliminar(int codigo)...         public void Actualiza(int codigo )...         public void Grabar ()...     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.14. MANTENIMIENTO.PRODUCTO.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>PRODUCTO.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento {     public class Producto     {         private int seq;         private int codigo;         private int peluqueria;         private string marca;         private string descripcion;         private decimal valor;         private string estado;          public int Codigo...         public int Peluqueria...         public string Marca...         public string Descripcion...         public decimal Valor...         public string Estado...          public Producto()...         public DataTable ObtenerTipoProducto(int codigo_peluqueria)...         public void Eliminar(int codigo)...         public void Actualiza(int codigo)...         public void Grabar()...     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.15. MANTENIMIENTO.REGISTRO.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>REGISTRO.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento {     public class Registro     {         private string usuario;         private int id_cliente;         private int codigo;         private string nombre;         private string apellido;         private DateTime fecha_registro;         private DateTime fecha_nacimiento;         private string genero;         private string direccion;         private string email;         private string telefono;         private string estado;         private int id_peluqueria;         private int tipo_peluqueria;         private int pais;         private int ciudad;         private string foto;         private string dueño;         private string zona;         private string tipodepeluq;     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			



## 8.4.16. MANTENIMIENTO.SERVICIO.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>SERVICIO.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento {     public class Servicio     {         private int seq;         private int servicio1;         private string descripcion;         private decimal valor;         private int peluqueria;         private string estado;          public int Servicio1...         public string Descripcion...         public decimal Valor...         public int Peluqueria...         public string Estado...         public Servicio()...          public DataTable ObtenerTipoServicio(int codigo_peluqueria)...         public void Eliminar(int codigo)...         public void Actualiza(int codigo)...         public void Grabar()...     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.17. MANTENIMIENTO.TIPO\_PELUQUERIA.CS


ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>TIPO_PELUQUERIA.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento {     public class Tipo_Peluqueria     {         private int seq;         private int codigo;         private string descripcion;         private string estado;          public int Codigo...         public string Descripcion...         public string Estado...          public Tipo_Peluqueria()...         public DataTable Obtener_tipos_Peluquerias()...         public void Eliminar(int codigo)...         public void Actualiza(int codigo)...         public void Grabar()...     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.18. MENU.MENU.CS

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b>  Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>MENU.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Menu {     public class Menu     {         public List&lt;MenuInfo&gt; ObtenerListaMenu()...         public List&lt;MenuInfo&gt; ObtenerListaSubMenu(int codigo)...         public List&lt;MenuInfo&gt; ObtenerListaMenuPeluqueria()...         public List&lt;MenuInfo&gt; ObtenerListaSubMenuPeluqueria(int codigo)...         public List&lt;MenuInfo&gt; ObtenerListaCliente()...         public List&lt;MenuInfo&gt; ObtenerListaSubMenuCliente(int codigo)...         public List&lt;MenuInfo&gt; ObtenerMenuAdministrador()...         public List&lt;MenuInfo&gt; ObtenerListaSubMenuAdministrador(int codigo)...         public List&lt;MenuInfo&gt; ObtenerListaSuperSubMenuAdministrador(int codigo)...         public List&lt;MenuInfoNotas&gt; ObtenerOtroMenu()...     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			



## 8.4.19. MENU.MENUINFO.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>MENUINFO.CS</b>			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 45%;"> <pre> namespace PeluqueriaClases.Menu {     public class MenuInfo     {         private int codigo;         private string titulo;         private string url;         private string estado;          public int Codigo...         public string Titulo...         public string URL...         public string Estado...         public MenuInfo(int Codigo, string Titulo, string URL)...     } } </pre> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;">  </div> </div>			
<b>Observación:</b>			

8.4.20. MENU.MENUINFONOTAS.CS

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b> <p style="text-align: center;">ESPOL</p>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>		
<b>MENUINFONOTAS.CS</b>		
<pre>namespace PeluqueriaClases.Menu {     public class MenuInfoNotas     {         private string cod_nota;         private string foto;         private string titulo;          public string Foto...         public string Titulo...         public string Cod_nota...         public MenuInfoNotas(string Titulo, string Foto, string Cod_nota)...</pre>		
<b>Observación:</b>		

## 8.4.21. NOTICIA.FOTOGRAFIA.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>FOTOGRAFIA.CS</b>			
<pre>     □ namespace PeluqueriaClases.Noticia   {   □   public class Fotografia     {         private string fotito;         + public string Fotito...         + public Fotografia()...         + public Fotografia(string Fotito)...         + public bool Consultar_Foto(int codigo)...         + public bool Generar_Foto()...     }   } </pre>			
<b>Observación:</b>			

8.4.22. NOTICIA.NOTICIA.CS

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b>  Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>NOTICIA.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Noticia {     public class Noticia     {         private int codigo;         private string titulo;         private string descripcion;         private DateTime fecha_ingreso;         private string estado;          public int Codigo...         public string Titulo...         public string Descripcion...         public DateTime Fecha_ingreso...         public string Estado...         public Noticia(int Codigo, string Titulo, string Descripcion, I         public Noticia()...         public DataTable Obtenernoticia()...         public DataTable Obtenernoticia_detalldas(int codigo)...         public DataTable Obtenernoticia_detalldas_home(int codigo)...     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.23. PROCESOS.BAJAS\_PELUQUERIA.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>BAJAS_PELUQUERIA.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Procesos {     public class Bajas_peluqueria     {         private int seq;         private int codigo;         private int peluqueria;         private DateTime fecha_registro;         private string motivo;         private string estado;         private string estado2;          public int Codigo...         public int Peluqueria...         public DateTime Fecha_registro...         public string Motivo...         public string Estado...         public string Estado2...         public void Grabar (... )...         public void actualiza (... )...         public void actualizar_bajas (... )...         public bool consultar_habilitacion(int peluq)...     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.24. PROCESOS.RESERVACION.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño	Fecha Actualización
		10/12/2006	10/12/2006
<b>Para:</b>	<b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>RESERVACION.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Procesos {     public class Reservacion     {         private int codigo;         private int id_cabecera;         private string hora;         private int id_cliente;         private int id_peluqueria;         private DateTime fecha_registro;         private string estado;         private string fecha;         private int seq;          public int Id_peluqueria...         public string Fecha...         public string Estado...         public DateTime Fecha_registro...         public intCodigo...         public int Id_cabecera...         public string Hora...         public int Id_cliente...         public Reservacion()...         public bool consultar_disponibilidad(string hora,string fecha_res          public bool consultar_fecha_Cabecera(string valor, int peluq)...         public void Grabar ()...         public void actualizar ()...     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.25. REFERENCIAS.COMENTARIO.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño	Fecha Actualización
		10/12/2006	10/12/2006
<b>Para:</b>	<b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>COMENTARIO.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Referencias {     public class Comentario     {         private int codigo;         private string nombre;         private string email;         private string direccion;         private string telefono;         private int pais;         private int ciudad;         private string comentario1;         private int peluqueria;         private DateTime fecha;          public DateTime Fecha...         public intCodigo...         public intPeluqueria...         public stringNombre...         public stringEmail...         public stringDireccion...         public stringTelefono...         public intPais...         public intCiudad...         public stringComentario1...         public Comentario()...         public Comentario(intCodigo, stringNombre, stringEmail,         public bool Ingresar_Comentario()...         public bool Ingresar_Comentario_peluqueria()...     } </pre>			
<b>Observación:</b>			

## 8.4.26. REFERENCIAS.ENCUESTA.CS

<b>ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		<b>Fecha Diseño</b> 10/12/2006	<b>Fecha Actualización</b> 10/12/2006
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>	<b>Autor(es):</b> Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
<b>DESCRIPCION DE CLASES</b>			
<b>ENCUESTA.CS</b>			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Referencias {     public class Encuesta     {         private int codigo;         private string tema;         private int padre;         private int semana;         private string tipo_tema;         private string estado;          public int Codigo...         public string Tema...         public int Padre...         public int Semana...         public string Tipo_tema...         public string Estado...         public Encuesta()...         public DataTable Encuesta_table()...         public bool Encuesta_bool()...     } } </pre>			
<b>Observación:</b>			





## CAPÍTULO 9

---



## SEGURIDADES DEL SITIO

## **9. SEGURIDADES DEL SITIO**

El Sitio Web esta diseñado del tal forma que se separa la interfaz de Usuario, la lógica del negocio y las conexiones a Base de Datos, además el uso de Sesiones hace más complejo que el Sitio Web pueda ser fácilmente vulnerado.

Se cuenta con el Cliente de Bases de Datos System.Data.SqlClient (Proveedor de datos de .NET Framework para conectarse a los Motores MsSQL Server 2000 o superior).

El cual describe una colección de clases utilizada para tener acceso a la base de datos de SQL Server.





## CAPÍTULO 10

---



### OPERACIÓN, FRECUENCIA Y FORMA DE RETENCIÓN DE DATOS

## 10. OPERACIÓN, FRECUENCIA Y FORMA DE RETENCIÓN DE DATOS

### 10.1. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Una interfaz gráfica está constituida en base a elementos gráficos básicos, los Componentes. Típicos ejemplos de estos componentes son los botones, etiquetas, listas, cajas de selección o campos de texto. Los Componentes permiten al usuario interactuar con el Sitio Web, lo cual proporciona información al usuario y a la Base de Datos.

### 10.2. FRECUENCIA DE PROCESOS

En el Sitio Web de Peluquerías los procesos no se realizan muy frecuentemente en cada Reserva; Básicamente la ejecución de las mismas varias veces por Peluquería.

### 10.3. FORMAS DE RETENCIÓN DE DATOS

Para la retención de datos dentro del Sitio Web se lo efectúa en cada uno de los procesos que tiene el Sitio Web **OnlyPeluqueros.com** almacenándose directamente en las tablas correspondientes que contiene la Base de Datos.

